

T16

(Μπαταρία)

Μηχανή καθαρισμού
επιβαίνοντος χειριστή
Ελληνικά GR
Εγχειρίδιο Χρήστη



To view, print or download
the latest manual, visit:

www.tennantco.com/manuals

9008322
Αναθ. 06 (6-2016)



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το εγχειρίδιο αυτό δίδεται μαζί με κάθε νέο μοντέλο. Παρέχει τις απαραίτητες οδηγίες για τη λειτουργία και τη συντήρηση.



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.
- Πραγματοποιείται τακτική συντήρηση στο μηχάνημα σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες συντήρησης του μηχανήματος.
- Η συντήρηση του μηχανήματος γίνεται με ανταλλακτικά που προμηθεύει ο κατασκευαστής ή αντίστοιχα ανταλλακτικά.



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας, τα παλαιά εξαρτήματα όπως μπαταρίες και υγρά με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον, και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς για τη διάθεση των απορριμμάτων.



Να θυμάστε πάντα να κάνετε ανακύκλωση.

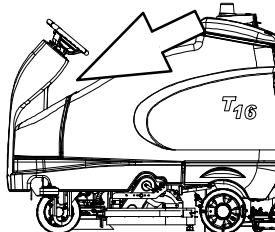
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

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

Αριθμός μοντέλου - _____

Αριθμός σειράς - _____

Ημερομηνία εγκατάστασης - _____



ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Η μηχανή T16 είναι μια μηχανή βιομηχανικού / επαγγελματικού τύπου επικαθήμενου χειριστή για υγρό σκούπισμα άγριων και λείων σκληρών επιφανειών (σκυρόδεμα, πλάκες, λιθόστρωτο, συνθετικό δάπεδο κλπ). Συνήθεις εφαρμογές είναι σχολεία, νοσοκομεία και γενικά μονάδες υγείας, κτίρια γραφείων και εμπορικά κέντρα. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη μηχανή στο χώμα, σε φυσικό ή τεχνητό χλοοτάπτητα ή σε επιφάνειες καλυμμένες με μοκέτα. Αυτό το μηχάνημα προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Αυτή η μηχανή δεν προορίζεται για χρήση σε δημόσιες οδούς. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη μηχανή με τρόπο άλλο από εκείνο που περιγράφεται σε αυτό το Εγχειρίδιο Χρήστη.

Tennant N.V.

Industrielaan 6 5405 AB

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

europē@tenantco.com

www.tenantco.com

Οι προδιαγραφές και τα μέρη υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Πρωτότυπες οδηγίες, πνευματικά δικαιώματα © 2011, 2014, 2016 TENNANT Company, Εκτύπωση στις Η.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα	Σελίδα
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ -	
ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ	3
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	7
ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	7
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ	8
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΦΗΣ	9
ΟΡΙΣΜΟΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	10
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	11
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	12
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	12
ΩΡΟΜΕΤΡΟ	12
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΚΑΔΟΥ	
ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ	12
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΚΑΔΟΥ	
ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	12
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	13
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΩΝ	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
(ΕΠΙΛΟΓΗ)	13
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	13
ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	14
ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ DELUXE	
(ΕΠΙΛΟΓΗ)	14
ΖΩΝΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	14
ΚΟΥΜΠΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ	15
ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	15
ΠΕΝΤΑΛ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ	15
ΠΕΝΤΑΛ ΦΡΕΝΟΥ	15
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	15
ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ / ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	
ΜΑΚΤΡΟΥ	16
ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/	
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ	16
ΘΎΟ ΈΑΕΟΪΩΝΑΑέ ΌΙ ΙçxΆΙCιά	17
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΟΥΡΤΣΕΣ	
ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΥΣ	18
ΟΤΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΤΗ ΜΗΧΑΝΗ	19
ΛΙΣΤΑ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΙΝ	
ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	20
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	21
ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	22
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΦΡΟ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	
FaST) // ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ec-H2O	
(ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ec-H2O)	22
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	23
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ES (ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ)	24
ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	25
ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	25
ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ	26
ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ	26
ES (ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ)	
ΡΟΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	26
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	27
ΔΙΠΛΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	28
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΝΕΡΟΥ (ΧΩΡΙΣ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ)	29
ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	29
ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ	
ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ	30
ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	
ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	
(MONO ΣΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ES)	32
ΣΒΗΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	33
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ(ΕΣ) ΒΛΑΒΗΣ	34
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ	35
ΕΠΙΛΟΓΕΣ	36
ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	36
ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ	
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	36
ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	
ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ ΤΟΥ	
ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ	
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ	37
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	
(ΕΠΙΛΟΓΗ)	38
ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	
(ΕΠΙΛΟΓΗ)	40
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	
ΜΑΚΤΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	42
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΨΕΚΑΣΜΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	43
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	
ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	44
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	47
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	48
ΚΙΤΡΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΦΗΣ	50
ΛΙΠΑΝΣΗ	50
ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	50
ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	50
ΤΡΟΧΙΣΚΟΙ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	
ΜΑΚΤΡΟΥ	50
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	51
ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΟΥ	
ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ (ΜΟΝΟ	
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΕ ΥΓΡΑ)	51
ΕΛΕΓΧΟΣ / ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	
ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	51
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ GEL	51
ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	
(ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ)	52
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	53
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	54
ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	55
ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΙΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ	
ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	55
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΗΓΟΥ	
ΔΙΣΚΟΕΙΔΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ Ή ΔΙΣΚΩΝ	55
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΣΚΩΝ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	56
ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ	57
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ	
ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	57
ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	58
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ	
ΒΟΥΡΤΣΑΣ	58
ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ	
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	59

Σελίδα	Σελίδα
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΔΙΣΚΟΕΙΔΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	59
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	60
ΣΥΣΤΗΜΑ FaST	61
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ FaST-PAK	61
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ FaST	61
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ FaST	62
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ec-H2O	63
ΛΕΠΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΚΤΡΩΝ	65
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Η ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ) ΤΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΜΑΚΤΡΟΥ	65
ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ	68
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΜΨΗΣ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ	69
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ	70
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ ΤΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	71
ΠΟΔΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ	74
ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΠΟΔΙΕΣ PRE-SWEEP (ΕΠΙΛΟΓΗ)	74
ΠΟΔΙΑ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ PRE-SWEEP (ΕΠΙΛΟΓΗ)	74
ΠΙΣΩ ΠΟΔΙΑ PRE-SWEEP (ΕΠΙΛΟΓΗ)	74
IMANTES	75
IMANTES ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	75
IMANTAS ΚΙΝΗΣΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ PRE-SWEEP (ΕΠΙΛΟΓΗ)	75
ΕΛΑΣΤΙΚΑ	75
ΩΘΗΣΗ, ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ..	76
ΩΘΗΣΗ Η ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	76
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ..	76
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΥΛΟΥ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΗ ..	78
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	78
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΨΥΞΗ (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ec-H2O)	79
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ec-H2O)	80
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΨΥΞΗ (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ec-H2O)	81
ΕΞΑΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ec-H2O	83
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	84
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ/ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ..	84
ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	85
ΤΥΠΟΣ ΙΣΧΥΟΣ	85
ΕΛΑΣΤΙΚΑ	85
ΣΥΣΤΗΜΑ FaST (ΕΠΙΛΟΓΗ)	85
ΣΥΣΤΗΜΑ ec-H2O (ΕΠΙΛΟΓΗ)	86
ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	86
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	86

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Οι προφυλάξεις ασφαλείας που ακολουθούν χρησιμοποιούνται σε ολόκληρο αυτό το εγχειρίδιο, όπως υποδηλώνει η περιγραφή τους:

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

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Προσδιορίζει τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν για 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 απορροφάτε τέτοια υλικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος από το ηλεκτρικό ρεύμα

- Αποσυνδέστε τα καλώδια της μπαταρίας και το βύσμα του φορτιστή πριν πραγματοποιήσετε σέρβις στο μηχάνημα.
- Μην φορτίζετε τις μπαταρίες εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος είναι φθαρμένο. Μην κάνετε μετατροπές στο φις.

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.

Αυτό το μηχάνημα μπορεί να είναι εξοπλισμένο με τεχνολογία η οποία επικοινωνεί αυτόματα μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Εάν αυτό 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 Tenant 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.
 - Με το φρένο απενεργοποιημένο.
 - Εάν το μηχάνημα δεν είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
 - Με δίσκους ή εξαρτήματα που δεν τα παρέχει η Tenant ή δεν είναι εγκεκριμένα από την Tenant. Η χρήση άλλων δίσκων ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια.
 - Σε υπαίθριους χώρους. Αυτό το μηχάνημα προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση.
 - 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 έχετε ενεργοποιήσει τα φώτα λειτουργίας / προβολείς.
 - Σε περιοχές όπου μπορεί να πέσουν αντικείμενα εκτός εάν το μηχάνημα φέρει προστατευτική οροφή οδηγού.
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.
 - Ελέγξτε τη λειτουργία των φρένων και του τιμονιού.
 - Ρυθμίστε το κάθισμα και δέστε τις ζώνες ασφαλείας (εάν υπάρχουν).
3. Κατά τη χρήση του μηχανήματος:
 - Να χρησιμοποιείται μόνο όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
 - Να χρησιμοποιείτε το φρένο για να σταματήσετε το μηχάνημα.
 - Χρησιμοποιήστε χαμηλή ταχύτητα σε κεκλιμένες και ολισθηρές επιφάνειες.
 - Μη καθαρίζετε με το μηχάνημα σε κλίσεις μεγαλύτερες από 7% και μην το μεταφέρετε (μεικτό βάρος οχήματος) σε επιφάνειες με κλίση που υπερβαίνει το 14%.

- Ελαπτώνετε ταχύτητα όταν στρίβετε.
 - Να κρατάτε όλα τα μέλη του σώματός σας μέσα στο σταθμό χειριστή όσο κινείται το μηχάνημα.
 - Να έχετε πάντα υπόψη το περιβάλλον σας όσο λειτουργείτε το μηχάνημα.
 - Να είστε προσεκτικός όταν κινείτε το μηχάνημα προς τα πίσω.
 - Κρατήστε παιδιά και μη εγκεκριμένα άτομα μακριά από το μηχάνημα.
 - Μη μεταφέρετε επιβάτες σε κανένα μέρος του μηχανήματος.
 - Να ακολουθείτε πάντα τους κανόνες ασφαλείας και τους οδικούς κανονισμούς.
 - Αναφέρετε αμέσως τυχόν βλάβες ή προβληματική λειτουργία.
 - Ακολουθείτε τις οδηγίες ανάμειξης, χειρισμού και απόρριψης που αναγράφονται στα δοχεία χημικών προϊόντων.
 - **Ακολουθήστε τις οδηγίες ασφάλειας του χώρου εργασίας σχετικά με τους εφεδρικούς συναγερμούς.**
 - Ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας της περιοχής σχετικά με υγρά δάπεδα.
4. Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα:
- Σταματήστε σε επίπεδη επιφάνεια.
 - Απενεργοποιήστε 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 γρύλο για την ανύψωση του μηχανήματος μόνο στα καθορισμένα για τον σκοπό αυτό σημεία. Στηρίζετε το μηχάνημα στη βάση του γρύλου.
 - Να χρησιμοποιείτε ανυψωτική συσκευή γρύλο που να αντέχει το βάρος του μηχανήματος.
 - Μη στρώχνετε ή ρυμουλκείτε το μηχάνημα χωρίς χειριστή στη θέση ελέγχου του μηχανήματος.
- Μην ψεκάζετε το μηχάνημα με νερό υπό πίεση και μην το πλένετε με μάνικα κοντά σε ηλεκτρικά εξαρτήματα.
 - Αποσυνδέστε τα καλώδια της μπαταρίας και το καλώδιο του φορτιστή πριν από εργασία στο μηχάνημα.
 - Μη χρησιμοποιείτε μη συμβατούς φορτιστές μπαταρίας γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις μπαταρίες και πιθανόν να προκαλέσει πυρκαγιά.
 - 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.
 - Κρατήστε όλα τα μεταλλικά αντικείμενα μακριά από τις μπαταρίες.
 - Χρησιμοποιήστε συσκευή απομάκρυνσης της μπαταρίας από μη αγώγιμο υλικό.
 - Χρησιμοποιήστε ανυψωτική συσκευή και επαρκή βοήθεια όταν ανυψώνετε τις μπαταρίες.
 - Η τοποθέτηση μπαταριών πρέπει να γίνεται από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό.
 - Ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας της περιοχής που αφορούν την αφαίρεση μπαταριών.
 - 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:
 - Αποστραγγίστε τους κάδους πριν φορτώσετε το μηχάνημα.
 - Πριν στερεώσετε το μηχάνημα με τους ιμάντες πρόσδεσης, κατεβάστε την κεφαλή καθαρισμού και το ελαστικό μάκτρο.
 - Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και βγάλτε το κλειδί.
 - Χρησιμοποιήστε ράμπα, φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα που να αντέχουν το βάρος του μηχανήματος και του χειριστή.
 - Μη φορτώνετε / εκφορτώνετε το μηχάνημα σε επιφάνειες με κλίση που υπερβαίνει το 19%.
 - Χρησιμοποιήστε βαρούλκο. Μη φορτώνετε / εκφορτώνετε το μηχάνημα σε φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα παρά μόνο εφόσον το ύψος φόρτωσης είναι 380 mm (15 ίντσες) ή λιγότερο, από το έδαφος
 - Να ακινητοποιείτε με τάκους τους τροχούς του μηχανήματος.
 - Να προσδένετε το μηχάνημα σε φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα.

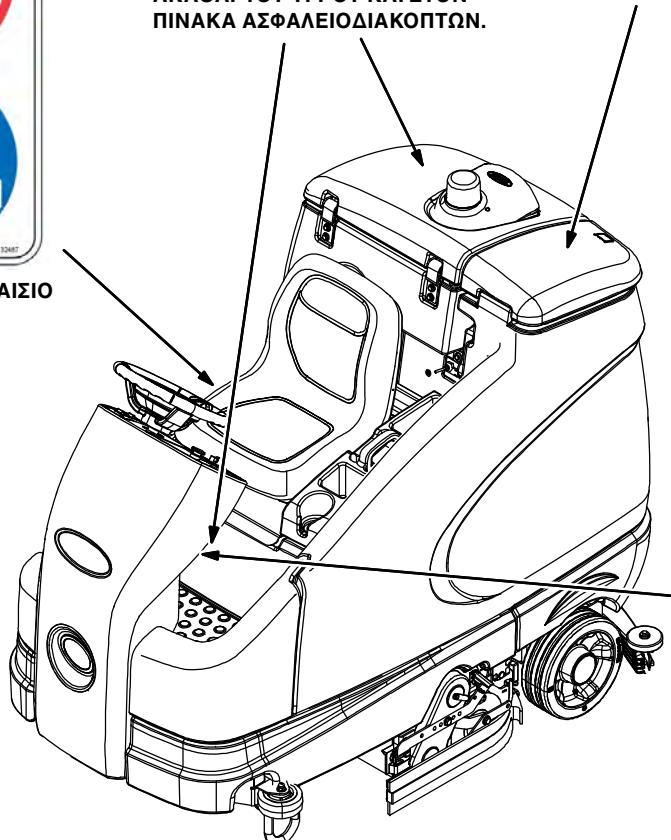
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι ετικέτες ασφαλείας βρίσκονται πάνω στο μηχάνημα στις θέσεις που υποδεικνύονται.
Αντικαταστήστε τις ετικέτες που έχουν φθαρεί.

**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 ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ.



**ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ
- Εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στον κάδο.**



ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΚΑΛΥΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΩΝ.

**ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ -
Εύφλεκτα υλικά ή δραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μη συλλέγετε τέτοια υλικά.**



ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.

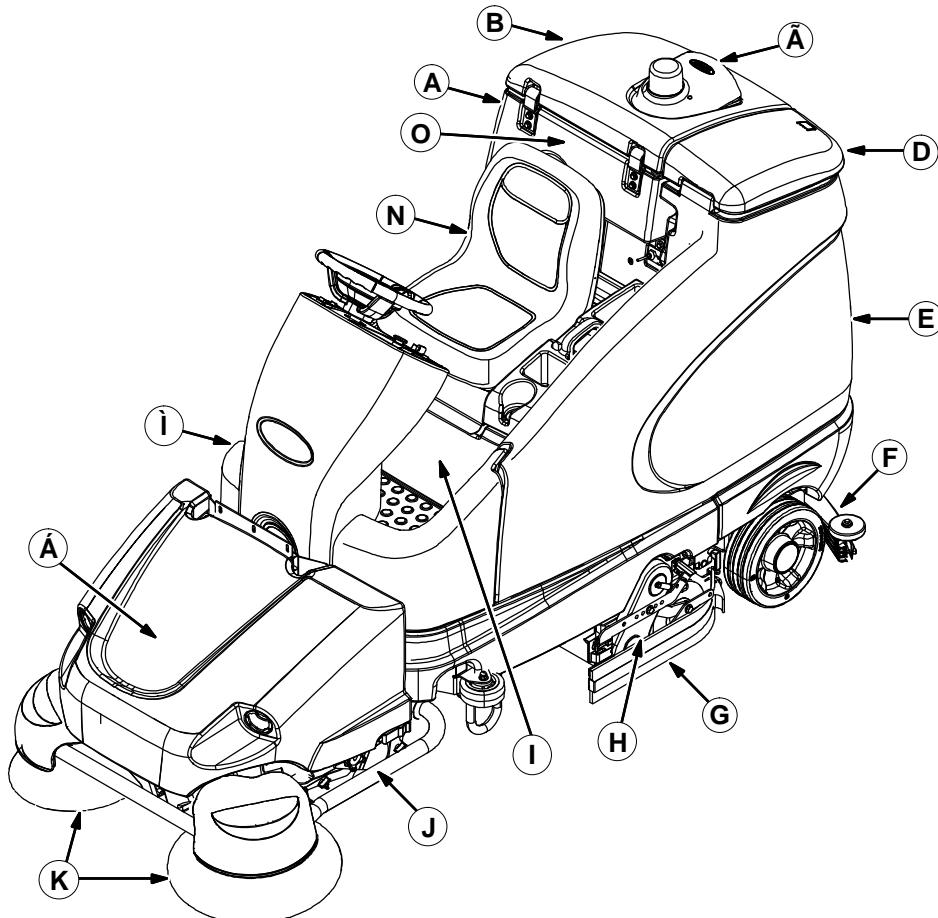
**ΕΤΙΚΕΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ -
Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από το χειρισμό του μηχανήματος.**



ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΩΝ.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



356071

- A. Κάδος ακάθαρτου υγρού
- B. Κάλυμμα κάδου ακάθαρτου υγρού
- C. Ειδοποίηση / προειδοποιητικό φως όπισθεν (επιλογή)
- D. Κάλυμμα κάδου διαλύματος καθαρισμού
- E. Κάδος διαλύματος καθαρισμού
- F. Πίσω ελαστικό μάκτρο
- G. Πλευρικό ελαστικό μάκτρο
- H. Κεφαλή καθαρισμού
- I. Θήκη των μπαταριών
- J. Διακόπτης προκαταρκτικού σκουπίσματος (επιλογή)

- K. Πλευρική βούρτσα (ες) προκαταρκτικού σκουπίσματος (επιλογή)
- L. Χοάνη ακαθαρσιών προκαταρκτικού σκουπίσματος (επιλογή)
- M. Πλευρική βούρτσα (επιλογή)
- N. Κάθισμα χειριστή
- O. FaST PAK (επιλογή)
Μονάδα συστήματος ec-H2O (επιλογή)
Σύστημα διαλύματος καθαρισμού FaST (επιλογή)

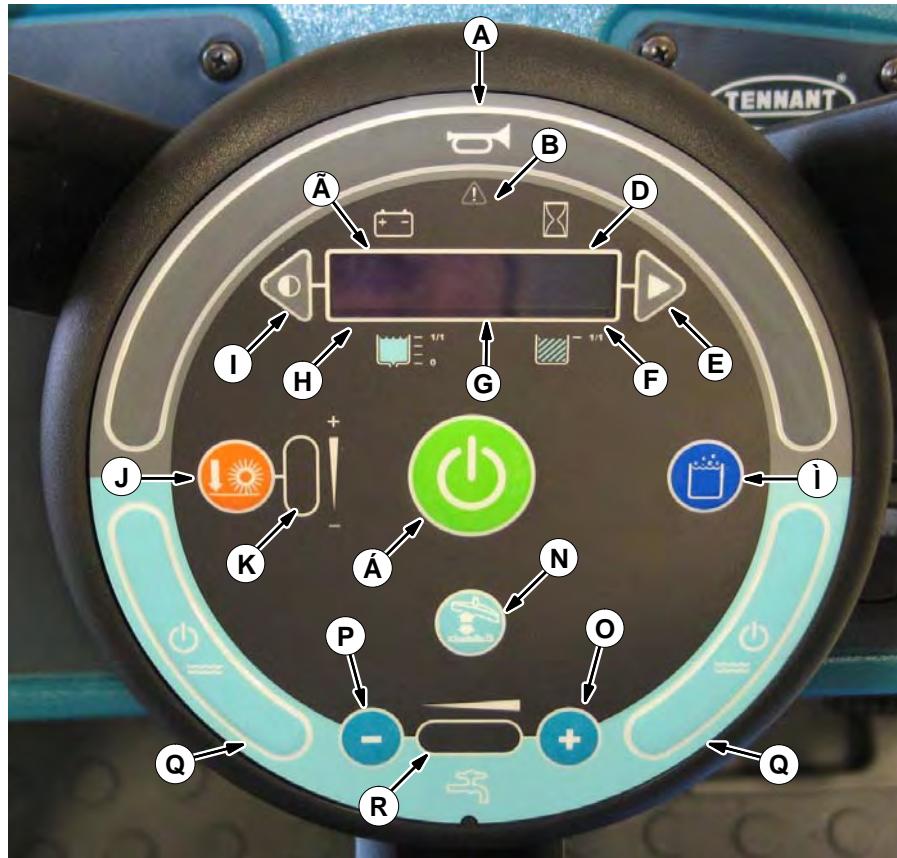
Λειτουργία:

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ



- A. Τιμόνι
- B. Πίνακας αφής
- C. Διακόπτης πλευρικής βούρτσας (επιλογή)
- D. Διακόπτης ακροφυσίου ψεκασμού (επιλογή)
- E. Πεντάλ φρένου
- F. Πεντάλ προώθησης
- G. Διακόπτης κατεύθυνσης
- H. Διακόπτης φώτων λειτουργίας / αλάρμ (επιλογή)
- I. Διακόπτης κλειδιού
- J. Διακόπτης Προκαταρκτικού σκουπίσματος (επιλογή)
- K. Διακόπτης διακοπής ρεύματος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΦΗΣ



- A. Κόρνα
- B. Λυχνία ένδειξης προειδοποίησης / σφαλμάτων
- C. Ενδεικτική λυχνία φόρτισης μπαταρίας
- D. Ωρόμετρο
- E. Κουμπί λειτουργίας διαμόρφωσης
- F. Ενδεικτική λυχνία κάδου ακάθαρτου υγρού
- G. Οθόνη LCD
- H. Ενδεικτική λυχνία κάδου διαλύματος καθαρισμού
- I. Κουμπί ρύθμισης αντίθεσης
- J. Κουμπί πίεσης βούρτσας
- K. Ενδεικτικές λυχνίες πίεσης βούρτσας
- L. Κουμπί 1-Step
- M. Κουμπί λειτουργίας σκουπίσματος (ec-H2O / FaST / ES / συμβατικό)
- N. Κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου
- O. Κουμπί αύξησης ροής διαλύματος καθαρισμού (+)
- P. Κουμπί μείωσης ροής διαλύματος καθαρισμού (-)
- Q. Κουμπιά ενεργοποίησης/απενεργοποίησης διαλύματος
- R. Ενδεικτικές λυχνίες ροής διαλύματος

Λειτουργία:

ΟΡΙΣΜΟΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Τα σύμβολα αυτά χρησιμοποιούνται στη μηχανή για να ορίσουν τα χειριστήρια, τις οθόνες και τα χαρακτηριστικά.

	Ενδεικτική λυχνία βλάβης		Κάδος ακάθαρτου υγρού
	Ανεμιστήρας αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου		Λυχνίες λειτουργίας
	1-STEP		Λυχνία εμποδίων
	ES (Ενισχυμένος καθαρισμός)		Λειτουργία σκουπίσματος
	FaST (καθαρισμός με αφρό)		Διακόπτης κυκλώματος
	Ελεγκτής ec-H2O (επιλογή)		Ακροφύσιο ψεκασμού
	Παροχή διαλύματος καθαρισμού		Προκαταρκτικό σκούπισμα
	Αύξηση		Προκαταρκτικό σκούπισμα / ανεμιστήρας αναρρόφησης
	Μείωση		Ενεργοποίηση
	Πίεση κύριας βούρτσας		Απενεργοποιημένο
	Πλευρική βούρτσα		Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση διαλύματος
	Φόρτιση μπαταρίας		Επείγουσα απενεργοποίηση
	Κόρνα		Έλεγχος αντίθεσης
	Ωρόμετρο		Σημείο γρύλου
	Κάδος διαλύματος καθαρισμού		Ροή διαλύματος (μέγιστη / ελάχιστη)
	Κίνηση προς τα εμπρός/πίσω		Πίεση βούρτσας (μέγιστη / ελάχιστη)

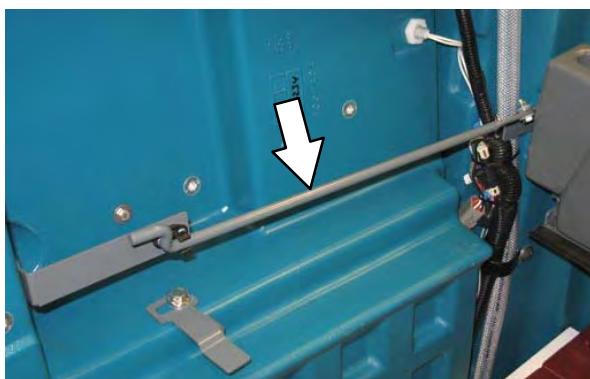
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ



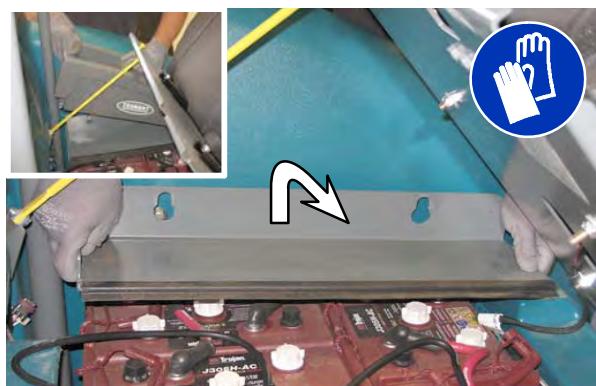
ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης.
Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο.
Μην πλησιάζετε σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Κατά τη φόρτιση η θήκη των μπαταριών πρέπει να είναι ανοικτή.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν πραγματοποιείτε σέρβις στο μηχάνημα, κατά το χειρισμό μπαταριών και καλωδίων μπαταριών, φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Αποφεύγετε την επαφή με το οξύ της μπαταρίας. Η τοποθέτηση μπαταριών πρέπει να γίνεται από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό.

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια και βγάλτε το κλειδί.
2. Για να στερεώσετε την υποστήριξη του καθίσματος, ανασηκώστε εντελώς το κάθισμα, μέχρι ο πείρος να μπει στην κάτω εγκοπή του στηρίγματος του καθίσματος.

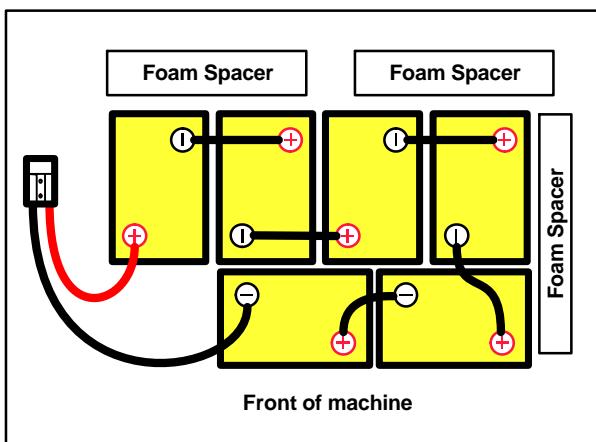


3. Απομακρύνετε το κουτί με τα εξαρτήματα και το δίσκο.



4. Με την κατάλληλη βοήθεια, τοποθετήστε προσεκτικά τις μπαταρίες στη βάση τους μέσα στο χώρο των μπαταριών προσέχοντας ώστε οι πόλοι να τοποθετηθούν στις θέσεις που φαίνονται στην εικόνα. Τοποθετήστε τους διαχωριστές από αφρό κι από τις δύο πλευρές των μπαταριών όπως φαίνεται, εάν εγκαθιστάτε τις μικρότερες μπαταρίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για μεγάλους συσσωρευτές έλξεως, αφαιρέστε το μηχανισμό του καθίσματος και χρησιμοποιήστε ανυψωτήρα για να εγκαταστήσετε την μπαταρία.



5. Με την παρεχόμενη θήκη βάσης της μπαταρίας, συνδέστε τα καλώδια με τις βάσεις της μπαταρίας,
ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΕ ΤΟ ΘΕΤΙΚΟ (+) & ΤΟ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΤΟ ΑΡΝΗΤΙΚΟ (-).
6. Εγκαταστήστε πάλι το κουτί με τα εξαρτήματα και το δίσκο.

Λειτουργία:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η ενδεικτική λυχνία εκφόρτισης μπαταρίας δείχνει τη στάθμη φόρτισης των μπαταριών όταν το μηχάνημα λειτουργεί.



Όταν οι μπαταρίες είναι πλήρως φορτισμένες, ανάβουν και οι πέντε γραμμές. Φορτίστε ξανά τις μπαταρίες όταν δεν εμφανίζονται πλέον γραμμές στην ένδειξη.

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

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

ΩΡΟΜΕΤΡΟ

Ο Μετρητής Ωρών καταγράφει τις ώρες λειτουργίας της μηχανής. Χρησιμοποιήστε την πληροφορία αυτή για να προσδιορίσετε τα διαστήματα συντήρησης της μηχανής.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ

Η ενδεικτική λυχνία κάδου ακάθαρτου υγρού εμφανίζει την ποσότητα υγρού στον κάδο ακάθαρτου υγρού. Όταν γεμίσει ο κάδος ακάθαρτου υγρού θα σταματήσουν όλες οι λειτουργίες σκουπίσματος. Αδειάστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού όταν η ένδειξη φτάσει στο 100%.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Η ενδεικτική λυχνία κάδου διαλύματος καθαρισμού εμφανίζει την ποσότητα υγρού στον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Αναπληρώστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού όταν δεν εμφανίζονται πλέον γραμμές στην ένδειξη. Όταν γεμίσει ο κάδος διαλύματος καθαρισμού το μηχάνημα θα σταματήσει να σκουπίζει.



ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Ο διακόπτης διακοπής ρεύματος διακόπτει αμέσως την παροχή ρεύματος στο μηχάνημα.

Κλείσιμο του ρεύματος στο μηχάνημα:
Πατήστε το διακόπτη διακοπής ρεύματος.

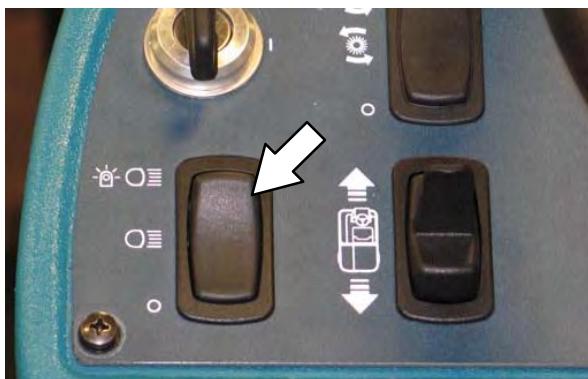
Επάνοδος του ρεύματος στο μηχάνημα:
Γυρίστε το διακόπτη διακοπής ρεύματος προς τα δεξιά για να απελευθερώσετε το διακόπτη. Κλείστε το διακόπτη με κλειδί, στη συνέχεια γυρίστε το κλειδί τελείως δεξιόστροφα και αφήστε το στη θέση 'On'.

**ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΦΩΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ΚΙΝΔΥΝΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)**

Λυχνίες λειτουργίας και εμποδίων αναμμένες: Πιέστε το επάνω μέρος του διακόπτη λυχνίας λειτουργίας / εμποδίων.

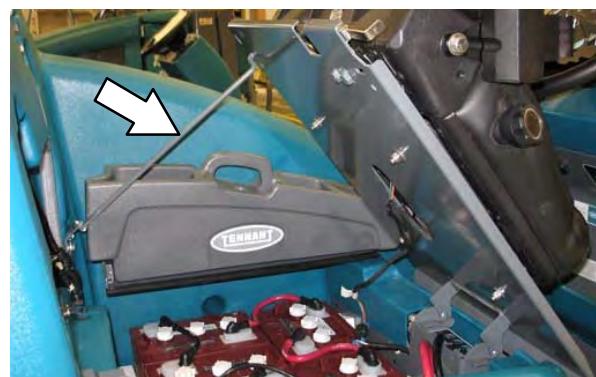
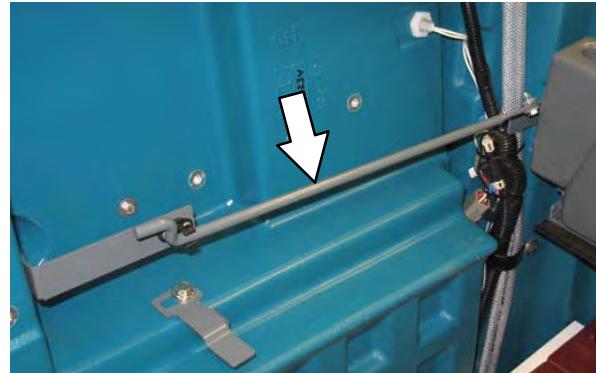
Φώτα λειτουργίας αναμμένα: Πιέστε το διακόπτη λυχνίας λειτουργίας / εμποδίων στη μεσαία θέση.

Όλες οι λυχνίες σβηστές (Off): Πιέστε το κάτω μέρος του διακόπτη λυχνίας λειτουργίας / εμποδίων.

**ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ**

Ο βραχίονας στήριξης καθίσματος συγκρατεί το κάθισμα στην επάνω θέση για να υπάρχει πρόσβαση στις μπαταρίες και στους διακόπτες κυκλώματος.

Για να ενεργοποιήσετε το βραχίονα στήριξης καθίσματος, σηκώστε το κάθισμα ώστε να ανοίξει τελείως και τοποθετήστε το βραχίονα στήριξης καθίσματος στην οπή στην πλάκα του καθίσματος χειριστή.



Λειτουργία:

ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Ο μοχλός ρύθμισης εμπρός — πίσω ρυθμίζει τη θέση του καθίσματος.



Το κουμπί στήριξης μέσης ρυθμίζει το χαμηλότερο τμήμα της πλάτης του καθίσματος.



ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ DELUXE (ΕΠΙΛΟΓΗ)

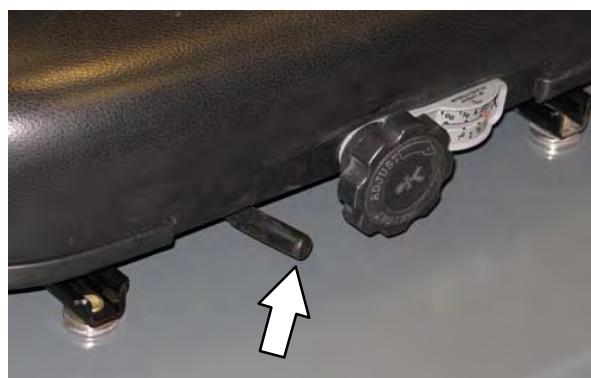
Το κάθισμα χειριστή έχει τέσσερις ρυθμίσεις: γωνία πλάτης, βάρος του χειριστή, στήριξη μέσης και εμπρός / πίσω.

Προσέχετε κατά την κλίση του καθίσματος deluxe. Το κάθισμα deluxe είναι πιο βαρύ από το κανονικό κάθισμα.

Το κουμπί ρύθμισης της πλάτης του καθίσματος ρυθμίζει τη γωνία της πλάτης.



Ο μοχλός ρύθμισης εμπρός — πίσω ρυθμίζει τη θέση του καθίσματος.



Το κουμπί ρύθμισης βάρους ρυθμίζει τη σταθερότητα του καθίσματος.
Χρησιμοποιείστε το μετρητή δίπλα στο κουμπί ρύθμισης βάρους για να ορίσετε τη σταθερότητα του καθίσματος.



ΖΩΝΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα, ρυθμίστε το κάθισμα και δέστε τη ζώνη ασφαλείας.



ΚΟΥΜΠΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ

Χρησιμοποιήστε το κουμπί ρύθμισης αντίθεσης για να σκουρύνετε / να φωτίσετε την οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD).

**ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Το κουμπί λειτουργίας διαμόρφωσης χρησιμοποιείται για προσπέλαση των ρυθμίσεων και των διαγνωστικών μεθόδων. Μόνον κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό συντήρησης και αντιπρόσωποι της TENNANT επιτρέπεται να έχουν πρόσβαση στους τρόπους αυτούς.

**ΠΕΝΤΑΛ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ**

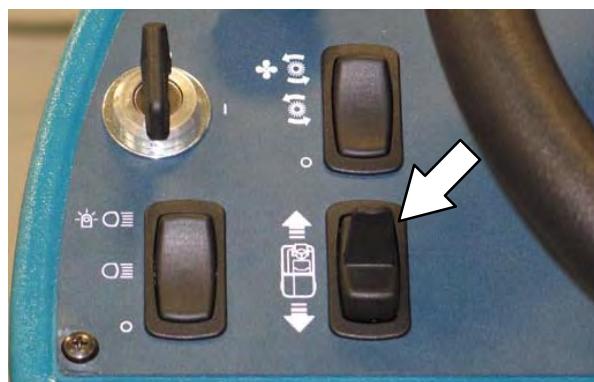
Πατήστε το πεντάλ φρένου για να σταματήσετε το μηχάνημα.

**ΠΕΝΤΑΛ ΦΡΕΝΟΥ**

Πατήστε το Πεντάλ Φρένου για να σταματήσετε τη μηχανή.

**ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Χρησιμοποιήστε το διακόπτη κατεύθυνσης για να επιλέξετε κίνηση είτε προς τα μπροστά είτε προς τα πίσω. Πατήστε το κατάλληλο πεντάλ για να μετακινήσετε το μηχάνημα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα ακουστεί ένας ήχος ειδοποίησης όταν ο διακόπτης κατεύθυνσης τοποθετηθεί στη θέση όπισθεν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για μηχανήματα που είναι εξοπλισμένα με την προαιρετική ειδοποίηση / φως όπισθεν: Το προαιρετικό φως και η ειδοποίηση όπισθεν λειτουργούν μόνο όταν το μηχάνημα κινείται προς τα πίσω.

Λειτουργία:

ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ / ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

Κατέβασμα ελαστικού μάκτρου και ενεργοποίηση ανεμιστήρα αναρρόφησης:
Πιέστε το κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου. Η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει μόλις κατέβει το ελαστικό μάκτρο.

Ανέβασμα ελαστικού μάκτρου και απενεργοποίηση ανεμιστήρα αναρρόφησης:
Πιέστε το κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου. Η ενδεικτική λυχνία θα σβήσει μόλις ανέβει το ελαστικό μάκτρο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν χρειάζεται να έχει ενεργοποιηθεί το κουμπί 1-STEP για να λειτουργήσει το σύστημα του ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου. Το κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί με το κουμπί 1-STEP είτε στη θέση on είτε στη θέση off.



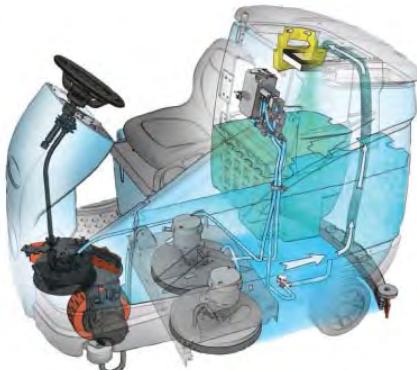
ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ

Κλείστε την παροχή διαλύματος: Πιέστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης διαλύματος για να κλείσετε την παροχή διαλύματος. Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες παροχής διαλύματος θα σβήσουν.

Ανοίξτε τη ροή διαλύματος καθαρισμού:
Πιέστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης διαλύματος για να ανοίξετε την παροχή διαλύματος. Οι ενδεικτικές λυχνίες διαλύματος θα ανάψουν ξανά και θα επιλεγεί αυτόματα η τελευταία ρύθμιση που χρησιμοποιήθηκε για την παροχή διαλύματος.



ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ



T12 με δισκοειδείς βιούρτσες



T16 με κυλινδρικές βιούρτσες

Το κουμπί 1-STEP σας δίνει τη δυνατότητα να αρχίσετε να καθαρίζετε αμέσως θέτοντας σε λειτουργία όλες τις λειτουργίες καθαρισμού.

Όταν βρίσκεται στη λειτουργία συμβατικού καθαρισμού, χρησιμοποιείται μείγμα νερού και απορρυπαντικού για τον καθαρισμό του δαπέδου.

Όταν βρίσκεται στην προαιρετική λειτουργία ES (Ενισχυμένος καθαρισμός), το βρώμικο διάλυμα στον κάδο ακάθαρτου υγρού φιλτράρεται διαμέσου του συστήματος και επιστρέφει στον κάδο διαλύματος καθαρισμού για επαναχρησιμοποίηση. Στη συνέχεια, το απορρυπαντικό ψεκάζεται στο διάλυμα για να ενισχύσει την καθαριστική δράση του διαλύματος.

Όταν βρίσκεται στην προαιρετική λειτουργία FaST (καθαρισμός με αφρό), το σύστημα καθαρισμού FaST αναμειγνύει το συμπυκνωμένο υγρό FaST-PAK με μικρή ποσότητα νερού δημιουργώντας μεγάλη ποσότητα υγρού αφρού. Το σύστημα FaST μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις εφαρμογές καθαρισμού.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η προαιρετική λειτουργία ec-H2O (ηλεκτρικά μετατρεμμένο νερό), διέρχεται κανονικό νερό μέσα από μία μονάδα, στην οποία οξυγονώνεται και φορτίζεται με ηλεκτρικό ρεύμα. Το ηλεκτρικά επεξεργασμένο νερό μετατρέπεται σε ένα ανάμεικτο όξινο και αλκαλικό διάλυμα, δημιουργώντας ένα καθαριστικό με ουδέτερο pH. Το επεξεργασμένο νερό επιτίθεται στη βρωμιά, διασπώντας τη σε μικρότερα σωματίδια και ξεκολλώντας την από την επιφάνεια του δαπέδου, 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 και καθαρισμού πολύ ρυπαρών επιφανειών.

Λειτουργία:

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΥΣ

Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιούτε τον κατάλληλο τύπο βούρτσας για την κάθε εφαρμογή καθαρισμού. Παρακάτω αναφέρονται οι βούρτσες και δίσκοι, και οι εφαρμογές για τις οποίες προορίζεται η κάθε μια.

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

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

Πολυεστερική βούρτσα (Κυλινδρική) - Οι μαλακότερες τρίχες πολυεστέρα γενικής χρήσης καθαρίζουν απαλά ενώ πλένουν. Τέλειο για δάπτεδα με ευαίσθητες επιφάνειες. Ο πολυεστέρας δεν απορροφά νερό και προτιμάται από το νάιλον σε υγρές εφαρμογές.

Βούρτσα PolyPro (Κυλινδρική) - Οι τρίχες πολυυπροπυλενίου για καθαρισμό πολύ ρυπαρών επιφανειών έχουν πιο ισχυρή απόδοση στον καθαρισμό και μπορούν να μαζεύουν πιο εύκολα συσσωρευμένη σκόνη, ακαθαρσίες, και άμμο, ενώ έχουν εξαιρετική απόδοση στο πλύσιμο.

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

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

* Αυτή η βούρτσα διατίθεται επίσης για την πλευρική βούρτσα.

Δίσκος τριψίματος (καφέ) - 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) - Για ελαφρύ καθαρισμό χωρίς να αφαιρείται το φινίρισμα του δαπέδου.

Δίσκος Στιλβώματος (Λευκός) -

Χρησιμοποιείται για τη συντήρηση ιδιαίτερα γυαλισμένων ή λουστραρισμένων δαπέδων.

Δίσκος τριψίματος υψηλής παραγωγικότητας (Μαύρος) - Χρησιμοποιείται για εντατική απόξεση ισχυρών φινιρισμάτων ή στεγανοποίησης, 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.

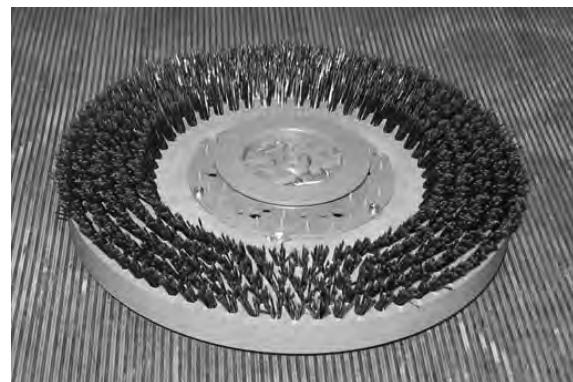
Δίσκος Προετοιμασίας Επιφάνειας

(Καστανοκόκκινο χρώμα) - Για την αφαίρεση πολύ δραστικών χημικών από το δάπτεδο για την προετοιμασία του για επαναβαφή.

Οδηγός δίσκων με αιχμές - Η επένδυση με αιχμηρή επιφάνεια επιτρέπει την πλήρη χρήση των δίσκων και συγκρατεί τους δίσκους στη θέση τους χωρίς να διαπερνά το δίσκο. Η ενεργοποιούμενη με ελατήριο διάταξη κεντραρίσματος λειτουργεί με όλους τους δίσκους Tennant και επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη αντικατάσταση δίσκων.



Θυσανωτός οδηγός δίσκων - Ο βασικός οδηγός δίσκων έχει κοντές τρίχες, ή "θύσανο", στην πίσω πλευρά για να συγκρατεί το δίσκο στη θέση του. Ο οδηγός αυτός λειτουργεί με όλους τους δίσκους Tennant εκτός από το μαύρο δίσκο υψηλής αποδοτικότητας.



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.

Αποφύγετε το πολύ απότομο στρίψιμο του τιμονιού όταν η μηχανή βρίσκεται σε κίνηση. Η μηχανή ανταποκρίνεται άμεσα στις κινήσεις του τιμονιού. Αποφύγετε τις απότομες στροφές εκτός εάν υπάρξει ανάγκη.

Ρυθμίστε την ταχύτητα του μηχανήματος, την πίεση της βούρτσας και τη ροή του διαλύματος καθαρισμού όπως απαιτείται. 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 αναφερθείτε στην **ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ** που υπάρχει στο εγχειρίδιο αυτό.

Να εκτελείτε κάθε μέρα τις διαδικασίες συντήρησης, μετά από κάθε χρήση (δείτε **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ**).

Σε σημεία με κλίση, να οδηγείτε τη μηχανή αργά. Να χρησιμοποιείτε το πεντάλ φρένου για να ελέγχετε την ταχύτητα της μηχανής σε επιφάνειες με κατηφορική κλίση. Σε κεκλιμένα δάπεδα καθαρίστε έχοντας τη μηχανή να κινείται ανηφορικά παρά κατηφορικά.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, ελαττώνετε την ταχύτητα σε κεκλιμένες και ολισθηρές επιφάνειες.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε χώρους όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος ξεπερνά τους 43 °C (110 °F). Μην χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες καθαρισμού σε χώρους όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω των 0 °C (32 °F).

Λειτουργία:

ΛΙΣΤΑ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Προβείτε στα παρακάτω βήματα προτού θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα:

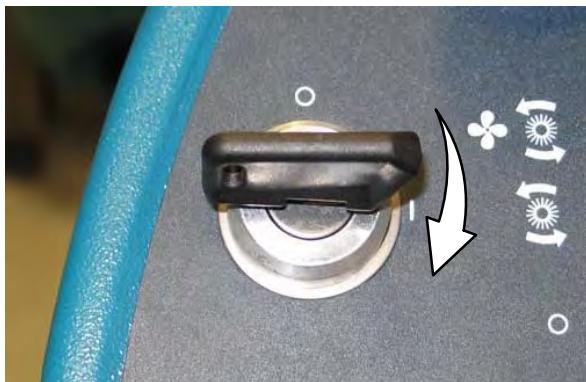
- Ελέγξτε το μηχάνημα για διαρροές.
- Ελέγξτε τις λυχνίες λειτουργίας.
- Ελέγχετε το ελαστικό μάκτρο της αριστερής πλευράς για τυχόν ζημιά και φθορά.
- Ελέγξτε τις κεντρικές βούρτσες για φθορές ή ζημιές. Αφαιρέστε τυχόν σύρματα, νήματα ή σπάγκους τυλιγμένους γύρω από τις κύριες βούρτσες καθαρισμού.
- Μηχανήματα εφοδιασμένα μόνο με κυλινδρικές βούρτσες: Βεβαιωθείτε ότι η σκάφη ακαθαρσιών είναι άδεια και καθαρή.
- Μηχανήματα εφοδιασμένα μόνο με επιλογή πλευρικής βούρτσας: Ελέγξτε για τυχόν σύρματα, νήματα ή σπάγκους τυλιγμένους γύρω από τη βούρτσα καθαρισμού .
- Μηχανήματα εφοδιασμένα μόνο με επιλογή πλευρικής βούρτσας: Ελέγχετε το ελαστικό μάκτρο για τυχόν ζημιές και φθορές.
- Μηχανήματα εξοπλισμένα με την επιλογή προκαταρκτικού σκουπίσματος: Ελέγξτε για τυχόν σύρματα, νήματα ή σπάγκους τυλιγμένους γύρω από τη βούρτσα καθαρισμού .
- Μηχανήματα εξοπλισμένα με την επιλογή προκαταρκτικού σκουπίσματος: Ελέγξτε τη σακούλα του φίλτρου συλλογής σκόνης.
- Μηχανήματα εξοπλισμένα με την επιλογή προκαταρκτικού σκουπίσματος: Επιβεβαιώστε ότι η εσχάρα ακαθαρσιών είναι κενή.
- Ελέγξτε τα πίσω ελαστικά μάκτρα για φθορές και ζημιές.
- Ελέγχετε τα στεγανοποιητικά λάστιχα του κάδου ακάθαρτου υγρού και του κάδου διαλύματος καθαρισμού για τυχόν ζημιά και φθορά.
- Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο εισαγωγής ανεμιστήρα αναρρόφησης είναι καθαρό.

- Ελέγχετε το ελαστικό μάκτρο της δεξιάς πλευράς για τυχόν ζημιά και φθορά.
- Μηχανήματα εφοδιασμένα μόνο με επιλογή ES: Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο ES στο κάτω μέρος του κάδου ακάθαρτου υγρού είναι καθαρό.
- Καθαρισμός FaST: Ελέγξτε την στάθμη συμπυκνωμένου υγρού καθαρισμού FaST PAK, αντικαταστήστε το κουτί συμπυκνωμένου υγρού εάν χρειάζεται. Βλ. την ενότητα ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ FaST-PAK σ' αυτό το εγχειρίδιο.
- Για σκούπισμα FaST ec-H2O: Επιβεβαιώστε ότι έχετε εκκενώσει και ξεπλύνει τον κάδο διαλύματος καθαρισμού / ακάθαρτου υγρού από το συμβατικό υγρό καθαρισμού και.
- Για σκούπισμα FaST ec-H2O: Βεβαιωθείτε ότι ο κάδος διαλύματος καθαρισμού είναι γεμάτος με **καθαρό κρύο νερό μόνο**.
- Ελέγξτε την κόρνα, τους προβολείς, τα πίσω φώτα, τα φώτα ασφαλείας και το συναγερμό κίνησης όπισθεν (εάν υπάρχει).
- Ελέγξτε τη λειτουργία των φρένων και του τιμονιού.
- Ελέγξτε τα ελαστικά για ζημιά
- Ελέγχετε το ιστορικό σέρβις για να προγραμματίσετε τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα, ρυθμίστε το κάθισμα και δέστε τη ζώνη ασφαλείας.

1. Καθίστε στο κάθισμα του χειριστή.
2. Γυρίστε τη μίζα μετά τη θέση ον και αφήστε την. Ο διακόπτης επιστρέφει αυτόματα στη θέση 'on'.



3. Εγκαταστήστε πάλι το κουτί με τα εξαρτήματα και το δίσκο.
4. Τοποθετήστε το διακόπτη κατεύθυνσης στην κατεύθυνση που χρειάζεται να μετακινηθείτε.
5. Πατήστε το κατάλληλο πεντάλ για να μετακινήσετε το μηχάνημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα δεν πρόκειται να κινηθεί παρά μόνο εφόσον ο χειριστής βρίσκεται στο κάθισμα του χειριστή.

Λειτουργία:

ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΦΡΟ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FaST) / / ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ec-H2O (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ec-H2O)

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

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της δεξαμενής διαλύματος.



2. Γεμίστε τον κάδο μόνο με καθαρό KPYO NEPO (λιγότερο από 21°C / 70°F). ΜΗ
χρησιμοποιείτε ζεστό νερό ούτε κάποιο
συμβατικό απορρυπαντικό καθαρισμού
δαπέδου, γιατί ενδέχεται να προκληθεί
ζημιά στο σύστημα FaST ή ec-H2O. Γεμίστε
τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με νερό
μέχρι η στάθμη να βρίσκεται περίπου 50
mm κάτω από το πτερύγιο ένδειξης.



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

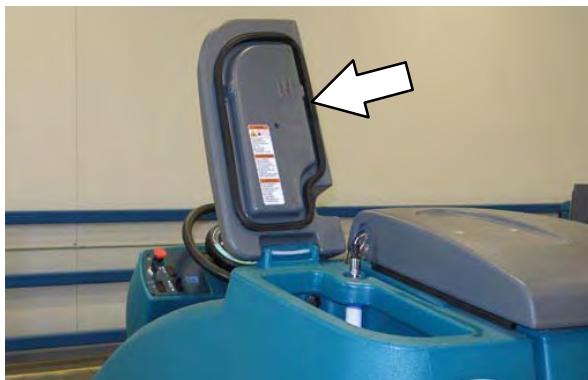
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το σύστημα FaST ή ec-H2O με συμβατικά απορρυπαντικά στον κάδο διαλύματος καθαρισμού.
Αποστραγγίστε, ξεβγάλτε και γεμίστε ξανά τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με κρύο καθαρό νερό πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα FaST ή ec-H2O. Τα συμβατικά απορρυπαντικά μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα FaST ή ec-H2O.**

3. Κλείστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

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

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της δεξαμενής διαλύματος.



2. Γεμίστε μερικώς τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με νερό (που να μην ξεπερνά τους 60°C / 140°F). Εγχύστε την απαιτούμενη ποσότητα απορρυπαντικού στη δεξαμενή διαλύματος. Συνεχίστε να γεμίζετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με νερό μέχρι η στάθμη να βρίσκεται περίπου 50 mm κάτω από το πτερύγιο ένδειξης.

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



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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δημιουργείται υπερβολικός αφρός, ρίξτε στον κάδο ακάθαρτου υγρού ένα συνιστώμενο υγρό ελέγχου δημιουργίας αφρού. Για συγκεκριμένες υποδείξεις, επικοινωνήστε με κάποιο αντιπρόσωπο της Tepnant.

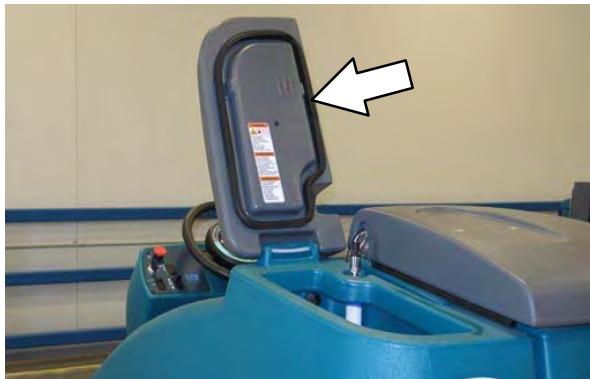
3. Κλείστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού.

Λειτουργία:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΣ (ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ)

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

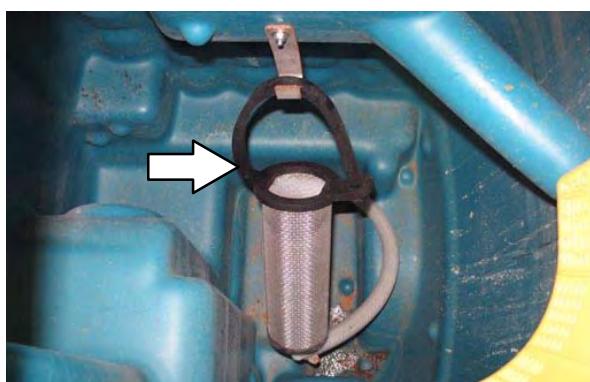
1. Ανοίξτε το κάλυμμα της δεξαμενής διαλύματος.



2. Γεμίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με νερό (που να μην ξεπερνά τους 60°C). Γεμίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με νερό μέχρι η στάθμη να βρίσκεται περίπου 50 mm κάτω από το πτερύγιο ένδειξης.



3. Γεμίστε τον κάδο ακαθάρτου υγρού με νερό (που να μην ξεπερνά τους 60°C). Γεμίστε τη δεξαμενή ακαθάρτου υγρού λίγο περισσότερο από το επάνω μέρος του φίλτρου ES.



4. Γεμίστε τον κάδο απορρυπαντικού ES με απορρυπαντικό.

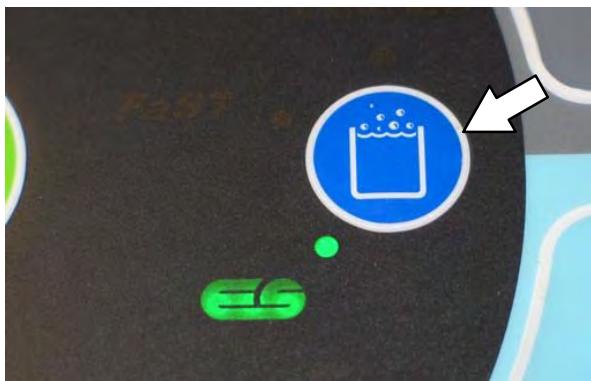
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στους κάδους.



5. Κλείστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Το κουμπί της λειτουργίας σκουπίσματος επιτρέπει την ενεργοποίηση των λειτουργιών σκουπίσματος όταν έχει ενεργοποιηθεί το κουμπί 1-STEP. Η λυχνία και το λογότυπο του συστήματος καθαρισμού που βρίσκονται δίπλα στο κουμπί θα ανάψουν. Κάθε φορά που θέτετε σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας το μηχάνημα, θα επιλέγεται εξ ορισμού η τελευταία ρύθμιση που χρησιμοποιήθηκε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν το σύστημα ES είναι ενεργοποιημένο, υπάρχει μια ελαφρά καθυστέρηση προτού να αρχίσει η λειτουργία της αντλίας ES.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Για δάπεδα όχι πολύ λερωμένα, η πίεση της βούρτσας πρέπει να ρυθμιστεί στη χαμηλότερη ρύθμιση (κάτω λυχνία). Για δάπεδα πολύ λερωμένα, η πίεση της βούρτσας μπορεί να ρυθμιστεί σε υψηλότερη ρύθμιση (τις επάνω δύο λυχνίες). Η ταχύτητα λειτουργίας και οι συνθήκες του δαπέδου θα επηρεάσουν την απόδοση του καθαρισμού.

Με ενεργοποιημένο το κουμπί 1-STEP, πιέστε το **κουμπί πίεσης βούρτσας** για να ρυθμίσετε την πίεση της βούρτσας. Χρησιμοποιήστε το κουμπί πίεσης βούρτσας για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη ρύθμιση πίεσης της βούρτσας. Αν οι βούρτσες έχουν φθαρεί, μπορεί να είναι αναγκαίο να αυξήσετε την πίεση της βούρτσας. Κάθε φορά που θέτετε σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας το μηχάνημα, θα επιλέγεται εξ ορισμού η τελευταία ρύθμιση που χρησιμοποιήθηκε.



Λειτουργία:

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ

Με το κουμπί 1-STEP πατημένο, πιέστε είτε το κουμπί αύξησης ροής διαλύματος καθαρισμού (+) είτε το κουμπί μείωσης ροής διαλύματος καθαρισμού (-) για να ρυθμίσετε την ροή του διαλύματος καθαρισμού στην επιφάνεια που πρόκειται να καθαρίσετε. Η ταχύτητα λειτουργίας και οι συνθήκες του δαπέδου θα επηρεάσουν την απόδοση του καθαρισμού. Κάθε φορά που θέτετε σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας το μηχάνημα η νέα ρύθμιση πίεσης της βούρτσας θα επιλέγεται ως προεπιλεγμένη. Οι ενδεικτικές λυχνίες παροχής διαλύματος εμφανίζουν την τρέχουσα ρύθμιση ροής διαλύματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη χρήση του συστήματος FaST ή ec-H2O (διατίθεται προαιρετικά), τα κουμπιά αύξησης ή μείωσης της ροής διαλύματος δεν λειτουργούν. Οι παροχές των συστημάτων FaST και ec-H2O είναι προκαθορισμένες. Θα είναι αναμμένες και οι τρεις ενδεικτικές λυχνίες ροής διαλύματος εάν το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία ec-H2O ή FaST.



ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ

Για δάπεδα όχι πολύ λερωμένα, η ροή του διαλύματος καθαρισμού πρέπει να ρυθμιστεί στην ελάχιστη ρύθμιση (αριστερή λυχνία). Για δάπεδα πολύ λερωμένα, η ροή του διαλύματος καθαρισμού πρέπει να ρυθμιστεί στην υψηλότερη ρύθμιση (μεσαία ή δεξιά λυχνία).

ES (ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ) ΡΟΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Για μηχανήματα ES, η ροή απορρυπαντικού διακόπτεται όταν η παροχή διαλύματος βρίσκεται στη χαμηλότερη ρύθμιση (ένα φως). Η μεσαία ρύθμιση (δύο λυχνίες) και η υψηλότερη ρύθμιση (τρεις λυχνίες) επιτρέπουν τη ροή διαλύματος ΚΑΙ απορρυπαντικού. Η ελάχιστη ρύθμιση (μία λυχνία) επιτρέπει τη ροή διαλύματος ΧΩΡΙΣ επιπρόσθετο απορρυπαντικό. Το απορρυπαντικό δε χρειάζεται να προστίθεται συνεχώς στη ροή του διαλύματος για αποτελεσματικό καθαρισμό. Για δάπεδα όχι πολύ λερωμένα, η ροή του διαλύματος καθαρισμού πρέπει να ρυθμιστεί μεταξύ μεσαίας και ελάχιστης ρύθμισης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

1. Βάλτε μπροστά τη μηχανή.
2. Πιέστε το κουμπί 1-STEP. Η λυχνία κοντά στο κουμπί θα ανάψει. Όλες οι προεπιλεγμένες λειτουργίες καθαρισμού θα ενεργοποιηθούν.



3. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας σκουπίσματος για να επιλέξετε τη λειτουργία σκουπίσματος (ec-H2O, FaST ή ES). Η ενδεικτική λυχνία και το λογότυπο λειτουργίας θα ανάψουν.



4. Εάν χρειαστεί, ρυθμίστε την πίεση της βούρτσας και τη ροή του διαλύματος.
5. Τοποθετήστε τον διακόπτη κατεύθυνσης στην κατεύθυνση που πρόκειται να κινηθεί το μηχάνημα (προς τα εμπρός ή προς τα πίσω).
6. Πατήστε το πεντάλ προώθησης για να αρχίσετε τον καθαρισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗΝ ενεργοποιείτε το σύστημα FaST ή ec-H2O κατά τη διάρκεια συμβατικού καθαρισμού. Τα συμβατικά απορρυπαντικά μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα FaST ή ec-H2O. Αποστραγγίστε, ξεβγάλτε και γεμίστε ξανά τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με κρύο καθαρό νερό πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα FaST ή ec-H2O.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μη συλλέγετε τέτοια υλικά.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ελαστικό μάκτρο ανυψώνεται αυτόμata όταν το μηχάνημα κινείται προς τα πίσω. Έτσι αποτρέπεται η πρόκληση ζημιάς στο ελαστικό μάκτρο.

Μοντέλο ec-H2O: Εάν σημάνει συναγερμός και αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία προειδοποίησης / σφαλμάτων του, θα πρέπει να ξεπλυθεί η μονάδα ec-H2O για να συνεχιστεί η λειτουργία ec-H2O (Βλ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ec-H2O).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ακουστεί ο συναγερμός, πατήστε το κουμπί λειτουργίας σκουπίσματος για να κλείσετε το σύστημα ec-H2O και να συνεχίσετε το σκούπισμα ή για να ξεπλύνετε το σύστημα ec-H2O.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ec-H2O	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Ενδεικτική λυχνία αναμμένη με μπλε χρώμα	Κανονική λειτουργία
Λυχνία ένδειξης προειδοποίησης / σφαλμάτων που αναβοσβήνει κόκκινη	Ξεπλύνετε τη μονάδα ec-H2O
Λυχνία ένδειξης προειδοποίησης / σφαλμάτων που είναι αναμμένη κόκκινη	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις

7. Αφήστε το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης και πιέστε το πεντάλ φρένου για να ακινητοποιήσετε το μηχάνημα.
8. Πιέστε το κουμπί 1-STEP για να σταματήσετε τον καθαρισμό. Η λυχνία κοντά στο κουμπί θα σβήσει και οι λειτουργίες καθαρισμού θα τερματιστούν μετά από μικρή καθυστέρηση.

Λειτουργία:

ΔΙΠΛΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Για δάπεδα πολύ λεωφορέα χρησιμοποιήστε τη μέθοδο διπλού καθαρισμού.

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

Μηχανήματα με Προκαταρκτικό καθαρισμό και πλευρική βούρτσα (επιλογή) : Αφήστε τον προκαταρκτικό καθαρισμό και την πλευρική βούρτσα (επιλογές) στην ανεβασμένη θέση κατά το διπλό καθαρισμό.

Για να ανυψώσετε τα πλευρικά ελαστικά μάκτρο για διπλό καθαρισμό, αφαιρέστε τις περόνες από τις θέσεις αποθήκευσης. Ανυψώστε χειροκίνητα τις διατάξεις ελαστικού μάκτρου και στις δύο πλευρές και τοποθετήστε ξανά τις περόνες στις οπές στους πλευρικούς βραχίονες ελαστικού μάκτρου.



Πιέστε το κουμπί 1-STEP και μετά το κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης/ελαστικού μάκτρου Η λυχνία πάνω από το κουμπί του ανεμιστήρα αναρρόφησης καθαρισμού/ελαστικού μάκτρου θα σβήσει, το ελαστικό μάκτρο θα ανυψωθεί και ο ανεμιστήρας αναρρόφησης καθαρισμού θα σταματήσει να λειτουργεί. Καθαρίστε τα έντονα λερωμένα σημεία. Αφήστε το διάλυμα καθαρισμού να δράσει για 5-15 λεπτά.



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

Πριν να σκουπίσετε δεύτερη φορά το δάπεδο, χαμηλώστε τα πλευρικά ελαστικά μάκτρο και πιέστε το κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου για να χαμηλώσετε το πίσω ελαστικό μάκτρο και να ενεργοποιήσετε τον ανεμιστήρα αναρρόφησης. Η λυχνία πάνω από το κουμπί θα ανάψει. Ξεκινήστε στη συνέχεια το δεύτερο καθαρισμό του δαπέδου για να τραβήξετε το διάλυμα καθαρισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μη συλλέγετε τέτοια υλικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν καθαρίζετε την περιοχή δεύτερη φορά, μπορείτε να κλείσετε τη ροή διαλύματος καθαρισμού πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης διαλύματος. Πατήστε ξανά το κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης διαλύματος για να ξεκινήσει ξανά η ροή διαλύματος.

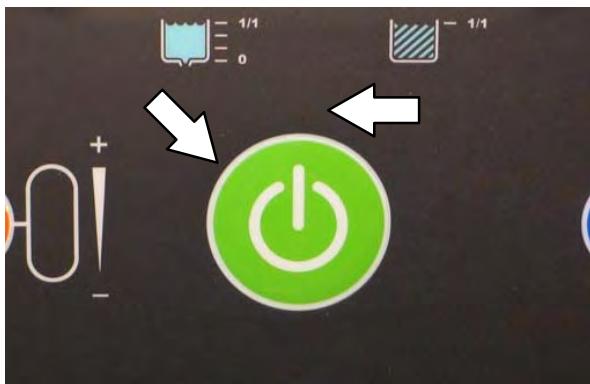


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διπλός καθαρισμός δεν συνιστάται σε χώρους όπου το διάλυμα καθαρισμού θα τρέξει κάτω από βάσεις ή μπορεί να κάνει ζημιές σε προϊόντα.

ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΝΕΡΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ)

Το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αναρρόφηση νερού ή μη εύφλεκτων υγρών χωρίς καθαρισμό.

Για την αναρρόφηση νερού ή μη εύφλεκτων υγρών, βεβαιωθείτε ότι το κουμπί 1-STEP δεν είναι ενεργοποιημένο. Η λυχνία που βρίσκεται πάνω από το κουμπί πρέπει να είναι σβήστη.

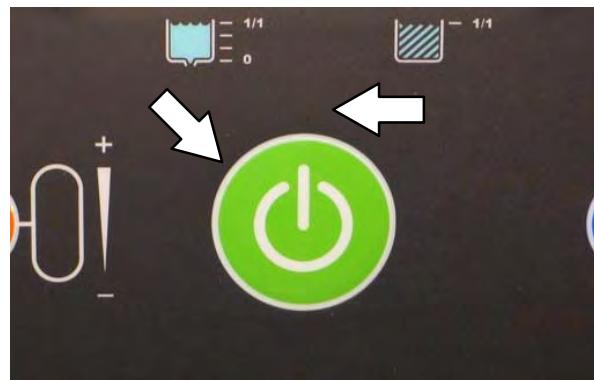


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μη συλλέγετε τέτοια υλικά.

Πιέστε το κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου. Η λυχνία πάνω από το κουμπί του ανεμιστήρα αναρρόφησης θα ανάψει, το ελαστικό μάκτρο θα χαμηλώσει και ο ανεμιστήρας αναρρόφησης θα αρχίσει να λειτουργεί. Αναρροφήστε νερό ή μη εύφλεκτο υγρό.

**ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**

1. Όσο το μηχάνημα κινείται ακόμη, πιέστε το κουμπί 1-Step για να σταματήσετε τις λειτουργίες καθαρισμού. Το ελαστικό μάκτρο θα παραμείνει για λίγο ακόμα κατεβασμένο στο δάπεδο για την αναρρόφηση του νερού στην κεφαλή καθαρισμού.



2. Αφήστε το κατάλληλο πεντάλκαι πιέστε το πεντάλ φρένου για να ακινητοποιήσετε το μηχάνημα.

Λειτουργία:

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ

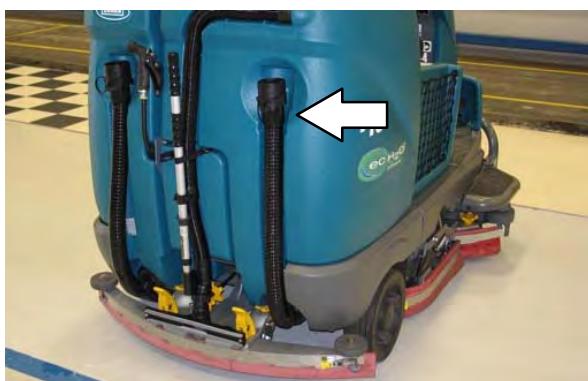
Αποστραγγίστε και καθαρίστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού καθημερινά ή όποτε εμφανίζεται ο κωδικός σφάλματος γεμάτου κάδου ακάθαρτου υγρού στην LCD οθόνη.

Πλύνετε το εξωτερικό του κάδου με καθαριστικό βινυλίου.

1. Οδηγήστε το μηχάνημα κοντά σε αποχέτευση δαπέδου.

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

2. Ξεκρεμάστε το σωλήνα αποχέτευσης του κάδου ακαθάρτου υγρού από τον κάδο ακαθάρτου υγρού.

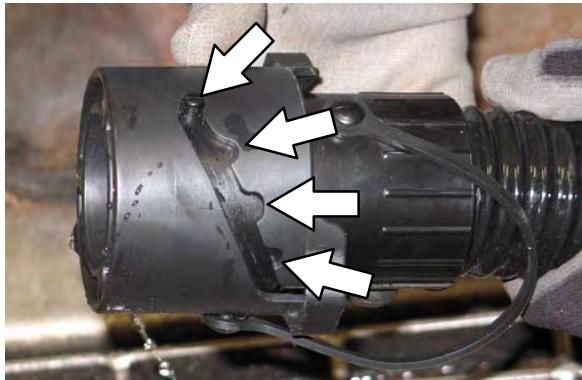


3. Κρατήστε το σωλήνα αποχέτευσης κοντά σε αποχέτευση δαπέδου, στρίψτε το ακροφύσιο αποχέτευσης για να ανοίξει και τοποθετήστε το σωλήνα κοντά στην αποχέτευση δαπέδου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε πως το ακροφύσιο του σωλήνα αποχέτευσης είναι γυρισμένο προς μια ασφαλή κατεύθυνση πριν να ανοίξετε το ακροφύσιο.



4. Εάν χρειαστεί, στρίψτε το ακροφύσιο αποχέτευσης σε άλλη θέση για να ρυθμίσετε τη ροή.



5. Ανασηκώστε το κάλυμμα του κάδου ακαθάρτου υγρού και ξεπλύνετε τον κάδο ακαθάρτου υγρού με καθαρό νερό. Ξεβγάλετε τους αισθητήρες κοντά στο επάνω μέρος του κάδου.



6. Μηχανήματα ES: Ξεπλύνετε το φίλτρο ES στον πυθμένα του κάδου και τον αισθητήρα κοντά στην κορυφή του κάδου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: **MHN** καθαρίζετε τους κάδους με ατμό. Η υπερβολική θερμότητα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στους κάδους και τα εξαρτήματα.

7. Για να αποτρέψετε τις διαρροές, καθαρίστε το πώμα του ακροφυσίου και το εσωτερικού του συνδέσμου του σωλήνα αποχέτευσης.



8. Περιστρέψτε το σύνδεση αποχέτευσης για να κλείσει και κρεμάστε ξανά το σωλήνα αποχέτευσης στον κάδο ακάθαρτου υγρού.



9. Ελέγχετε καθημερινά το φίλτρο εισόδου του ανεμιστήρα αναρρόφησης. Καθαρίστε το φίλτρο εισόδου με υγρό πανί ή σωλήνα όταν είναι λερωμένο. Αφήστε το φίλτρο να στεγνώσει τελείως προτού το ξαναβάλετε στο μηχάνημα.



10. Κλείστε το κάλυμμα του κάδου ακάθαρτου υγρού.

11. Κυλινδρική κεφαλή καθαρισμού: Αφαιρέστε και καθαρίστε τη σχάρα ακαθαρσιών. Τοποθετήστε την εσχάρα ξανά στην κεφαλή καθαρισμού όταν έχει καθαρίσει.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κεφαλή καθαρισμού θα πρέπει να κατεβεί περίπου 25 χιλ. για να αφαιρέσετε την εσχάρα ακαθαρσιών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εσχάρα ακαθαρσιών μπορεί να αφαιρεθεί μόνο από την δεξιά πλευρά του μηχανήματος.

Λειτουργία:

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΜΟΝΟ ΣΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ES)

Μηχανήματα ES: Ο κάδος διαλύματος καθαρισμού θα πρέπει να αδειάσει και να καθαριστεί όταν αδειάσει και καθαριστεί ο κάδος ακαθάρτου υγρού.

Πλύνετε το εξωτερικό του κάδου με καθαριστικό βινυλίου.

1. Οδηγήστε το μηχάνημα κοντά σε αποχέτευση δαπέδου.

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

2. Ξεκρεμάστε το σωλήνα αποχέτευσης του κάδου διαλύματος καθαρισμού από τον κάδο διαλύματος καθαρισμού.

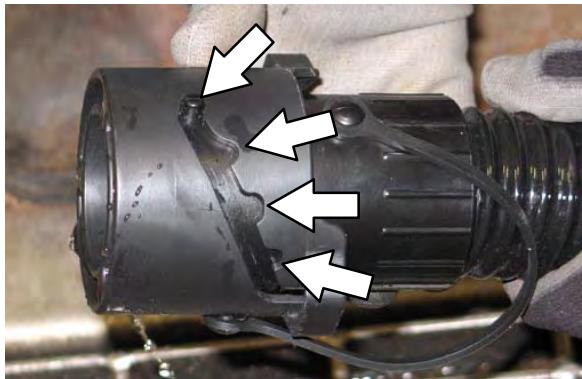


3. Κρατήστε το σωλήνα αποχέτευσης κοντά σε αποχέτευση δαπέδου, στρίψτε το ακροφύσιο αποχέτευσης για να ανοίξει και τοποθετήστε το σωλήνα κοντά στην αποχέτευση δαπέδου.

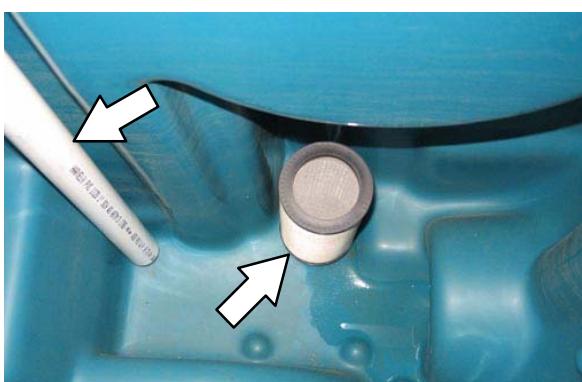
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε πως το ακροφύσιο του σωλήνα αποχέτευσης είναι γυρισμένο προς μια ασφαλή κατεύθυνση πριν να ανοίξετε το ακροφύσιο.



4. Εάν χρειαστεί, στρίψτε το ακροφύσιο αποχέτευσης σε άλλη θέση για να ρυθμίσετε τη ροή.



5. Ανασηκώστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού και καθαρισμού με καθαρό νερό. Ξεβγάλετε το φίλτρο και τον αισθητήρα που βρίσκονται μέσα στον κάδο διαλύματος καθαρισμού.



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

6. Για να αποτρέψετε τις διαρροές, καθαρίστε το πώμα του ακροφυσίου και το εσωτερικού του συνδέσμου του σωλήνα αποχέτευσης.



7. Περιστρέψτε το σύνδεση αποχέτευσης για να κλείσει και κρεμάστε ξανά το σωλήνα αποχέτευσης στον κάδο διαλύματος καθαρισμού.

**ΣΒΗΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**

1. Πάρτε το πόδι σας από το κατάλληλο πεντάλ.
2. Πιέστε το κουμπί 1-Step για να σταματήσετε τον καθαρισμό.
3. Πατήστε το πεντάλ του φρένου για να σταματήσετε το μηχάνημα.
4. Γυρίστε τη μίζα στη θέση off.

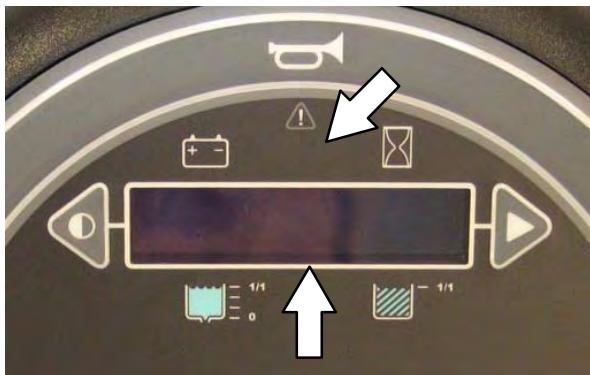


Λειτουργία:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ(ΕΣ) ΒΛΑΒΗΣ

Η μηχανή αυτή φέρει δύο οπτικές ενδεικτικές λυχνίες μία κόκκινη και μία οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD)

Η κόκκινη λυχνία θα αναβοσβήνει διαρκώς δείχνοντας ότι υπάρχει πρόβλημα.



Η οθόνη υγρών κρυστάλλων θα δείξει ένα κωδικό προβλήματος. Αν υπάρχουν περισσότερα από ένα προβλήμα, θα εμφανίζονται εναλλάξ οι κωδικοί σφάλματος.

Όλοι οι κωδικοί προβλημάτων συνοδεύονται επίσης από ηχητικό συναγερμό που προειδοποιεί τον χειριστή για το πρόβλημα.

Για επαναφορά των ενδεικτικών λυχνιών βλάβης, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και διορθώστε την αιτία της βλάβης. Η ενδεικτική λυχνία βλάβης θα επανέλθει όταν επανεκκινήσετε το μηχάνημα.

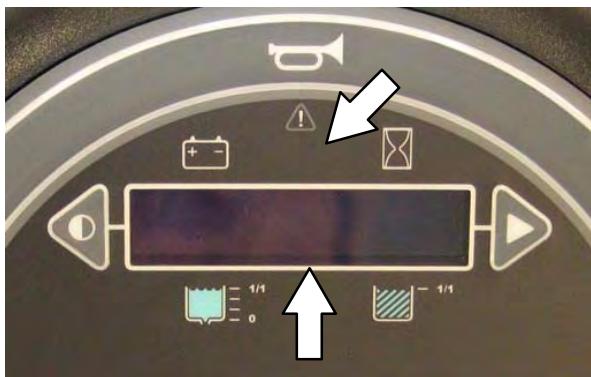
Αναφερθείτε στον πίνακα που ακολουθεί για να προσδιορίσετε την αιτία και τον τρόπο αποκατάστασης του προβλήματος.

Κωδικός προβλημάτων (εμφανίζεται στην οθόνη LCD)	Αιτία(ες)	Αποκατάσταση
F1: Rec Tank Full	Ο κάδος ακάθαρτου υγρού έχει γεμίσει	Αποστραγγίστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού
F2: Sol Tank Empty	Ο κάδος διαλύματος καθαρισμού είναι άδειος	Γεμίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού.
F3: Vac # Flt #	Δεν λειτουργούν οι κινητήρες του ανεμιστήρα αναρρόφησης	Σβήστε το μηχάνημα και ανάψτε το ξανά. Εάν εξακολουθεί να εμφανίζεται ο κωδικός σφάλματος, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις της Tennant.
F4: Batt Very Low	Χαμηλό φορτίο μπαταρίας	Φορτίστε την μπαταρία
F5: Propel Error	Σφάλμα ελεγκτή προώθησης	Σβήστε και ανάψτε ξανά το μηχάνημα. Εάν εξακολουθεί να εμφανίζεται ο κωδικός σφάλματος, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις της Tennant.
F6: Left Br Flt #	Δεν λειτουργεί η αριστερή βούρτσα	
F6: Frnt Br Flt#	Δεν λειτουργεί η μπροστινή βούρτσα	
F7: Rght Br Flt#	Δεν λειτουργεί η δεξιά βούρτσα	
F7: Rear Br Flt#	Δεν λειτουργεί η πίσω βούρτσα	
F8: Hi B3 Current	Δεν λειτουργεί η πλευρική βούρτσα	
F11: Act Timeout	Σφάλμα λήξης χρονικού ορίου ενεργοποιητή κεντρικής κεφαλής	
F12: Check Brushes	Δεν λειτουργούν οι βούρτσες	
F13: Brsh Mtr Flt	Ο κινητήρας(ες) της βούρτσας δεν λειτουργεί(ούν)	

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι κωδικοί προειδοποίησης εμφανίζονται συνήθως όταν ο χειριστής αποπειραθεί να ενεργοποιήσει λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες. Ο κωδικός προειδοποίησης θα εμφανιστεί στην LCD.

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να προσδιορίσετε την αιτία του κωδικού προειδοποίησης.



Κωδικός προειδοποίησης (Εμφανίζεται στην LCD)	Αιτία(ες)	Αποκατάσταση
W1: Batt. Low	Χαμηλό φορτίο μπαταρίας	Φορτίστε τις μπαταρίες
W2: Sqge Stall	Δεν χαμηλώνει το ελαστικό μάκτρο	Ελέγχτε το ελαστικό μάκτρο τον ενεργοποιητή ελαστικού μάκτρου για εμπόδια ή ζημιές
W3: Side Stall	Δεν χαμηλώνει η πλευρική βούρτσα	Ελέγχτε τον ενεργοποιητή της πλευρικής βούρτσας για εμπόδια
W4: Unavailable	Δεν έχει ενεργοποιηθεί το προαιρετικό διάλυμα καθαρισμού	Δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία διαλύματος
W5: No Side Brush	Δεν έχει ενεργοποιηθεί η πλευρική βούρτσα	Δεν είναι διαθέσιμη η πλευρική βούρτσα
W6: Δεν χρησιμοποιείται.	-	-
W7: Not Active	Το κουμπί είναι ανενεργό	Το κουμπί δεν είναι ενεργό για χρήση
W8: No Vac. Amps	Δεν λειτουργεί ο ανεμιστήρας αναρρόφησης	Ελέγχτε τη σύνδεση λουριού. Συνδέστε ξανά το λουρί εάν έχει αποσυνδεθεί. Εάν εξακολουθεί να εμφανίζεται ο κωδικός προειδοποίησης, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις της Tennant.
W9: Open R/R Brush	Δεν λειτουργεί η δεξιά / πίσω βούρτσα	Πιέστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης διαλύματος για να ξεκινήσετε την παροχή διαλύματος.
W10: Open L/F Brush	Δεν λειτουργεί η αριστερή / μπροστινή βούρτσα	
W11: Open SD Brush	Δεν λειτουργεί η πλευρική βούρτσα	Πιέστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης διαλύματος για να ξεκινήσετε την παροχή διαλύματος.
W12: Solution Off	Δεν υπάρχει ροή διαλύματος καθαρισμού στην κεφαλή σκουπίσματος	

Λειτουργία:

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Η πλευρική βούρτσα μετακινεί τις ακαθαρσίες μέσα στη διαδρομή των κεντρικών βουρτσών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μη συλλέγετε τέτοια υλικά.

1. Ενεργοποίηση του μηχανήματος
2. Πιέστε το κουμπί 1-Step.
3. Πιέστε το επάνω μέρος του **διακόπτη πλευρικής βούρτσας** για να χαμηλώσετε την πλευρική βούρτσα και να ξεκινήσει η λειτουργία της.



4. Πατήστε το πεντάλ προώθησης για να αρχίσετε τον καθαρισμό.
5. Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη πλευρικής βούρτσας για να σταματήσετε και να ανυψώσετε την πλευρική βούρτσα.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Η διάταξη προκαταρκτικού σκουπίσματος είναι τοποθετημένη στο εμπρός μέρος του μηχανήματος και προσφέρει στο μηχάνημα την επιπλέον δυνατότητα αναρρόφησης ακαθαρσιών. Η διάταξη περιέχει μία κυρίως βούρτσα και δύο πλευρικές βούρτσες οι οποίες σκουπίζουν τις ακαθαρσίες και τις εισάγουν σε μία χοάνη ακαθαρσιών. Αδειάζετε περιοδικά τη χοάνη ακαθαρσιών και τη σακούλα ακαθαρσιών αναρρόφησης.

Το μηχάνημα μπορεί να λειτουργεί με ή χωρίς τη διάταξη προκαταρκτικού σκουπίσματος. Συμβουλευθείτε το κεφάλαιο ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ στην ενότητα ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ για συντήρηση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μη συλλέγετε τέτοια υλικά.

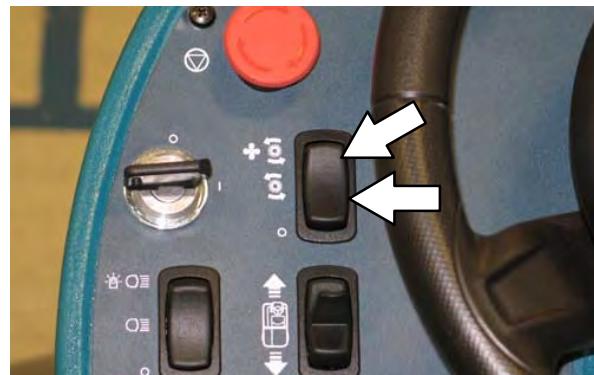
1. Ενεργοποίηση του μηχανήματος
2. Πιέστε το κουμπί 1-Step.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην πατήσετε το κουμπί 1-Step εάν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για σκούπισμα. Το σύστημα Pre-Swirl μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς τις λειτουργίες τριψίματος.

3. Πατήστε το **διακόπτη προκαταρκτικού σκουπίσματος** στη μεσαία θέση για να ξεκινήσετε το προκαταρκτικό σκούπισμα χωρίς έλεγχο σκόνης.

Πατήστε το διακόπτη προκαταρκτικού σκουπίσματος στην επάνω θέση για να ξεκινήσετε το προκαταρκτικό σκούπισμα με έλεγχο σκόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διάταξη προκαταρκτικού σκουπίσματος θα ξεκινήσει να σκουπίζει και το σύστημα ελέγχου σκόνης θα αρχίσει να λειτουργεί όταν το μηχάνημα κινηθεί εμπρός.



4. Πατήστε το διακόπτη προκαταρκτικού σκουπίσματος για να κλείσετε το σύστημα προκαταρκτικού σκουπίσματος και το σύστημα ελέγχου σκόνης.

ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

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

1. Σηκώστε το κάλυμμα της διάταξης προκαταρκτικού σκουπίσματος και κλειδώστε το στην ανοικτή θέση.



2. Αφαιρέστε τη χοάνη ακαθαρσιών από τη διάταξη προκαταρκτικού σκουπίσματος και αδειάστε τη χοάνη.



3. Ξαναβάλτε τη χοάνη ακαθαρσιών μέσα στη διάταξη προκαταρκτικού σκουπίσματος.

4. Ελέγξτε τη σακούλα ακαθαρσιών αναρρόφησης. Αντικαταστήστε τη σακούλα ακαθαρσιών αναρρόφησης εάν έχει γεμίσει ή έχει υποστεί ζημιά.



5. Ξεκλειδώστε και χαμηλώστε το κάλυμμα προκαταρκτικού σκουπίσματος.

Λειτουργία:

ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Χρησιμοποιήστε το σωλήνα αναρρόφησης για να καθαρίσετε σημεία στα οποία δεν μπορεί να φτάσει το μηχάνημα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μη συλλέγετε τέτοια υλικά.

1. Βγάλτε το λουράκι του σωλήνα αναρρόφησης από τον κάδο διαλύματος καθαρισμού.



2. Αφαιρέστε το σωλήνα αναρρόφησης / το σωλήνα αναρρόφησης μάκτρου από το πίσω ελαστικό μάκτρο.



3. Τοποθετήστε το καπάκι του σωλήνα αναρρόφησης στην υποδοχή αναρρόφησης του σωλήνα αναρρόφησης.



4. Γυρίστε το ακροφύσιο αναρρόφησης στη θέση αναρρόφησης και επεκτείνετε τη λαβή στο μήκος που θέλετε.



5. Πατήστε το κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης/ελαστικού μάκτρου για να ενεργοποιήσετε τον ανεμιστήρα αναρρόφησης. Το ελαστικό μάκτρο θα χαμηλώσει τελείως.



6. Σκουπίστε το δάπεδο.



7. Όταν τελειώσετε με το σκούπισμα, πιέστε το κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης ελαστικού μάκτρου για να απενεργοποιήσετε τον ανεμιστήρα αναρρόφησης. Το ελαστικό μάκτρο θα σηκωθεί.

8. Σβήστε το μηχάνημα.

9. Αφαιρέστε το καπάκι του σωλήνα αναρρόφησης από την υποδοχή αναρρόφησης και επαναφέρετε το ακροφύσιο αναρρόφησης στη θέση αποθήκευσης και τη λαβή στο μήκος αποθήκευσης.



10. Τοποθετήστε ξανά το σωλήνα αναρρόφησης/το σωλήνα αναρρόφησης μάκτρου επάνω στο πίσω ελαστικό μάκτρο.
11. Τοποθετήστε το σωλήνα αναρρόφησης στο βαθούλωμα σωλήνα αναρρόφησης στον κάδο ακαθάρτου υγρού.



12. Ασφαλίστε το λουράκι του σωλήνα αναρρόφησης στον κάδο διαλύματος καθαρισμού για να ασφαλίσετε το σωλήνα αναρρόφησης/το σωλήνα αναρρόφησης ελαστικού μάκτρου στο μηχάνημα.

Λειτουργία:

ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

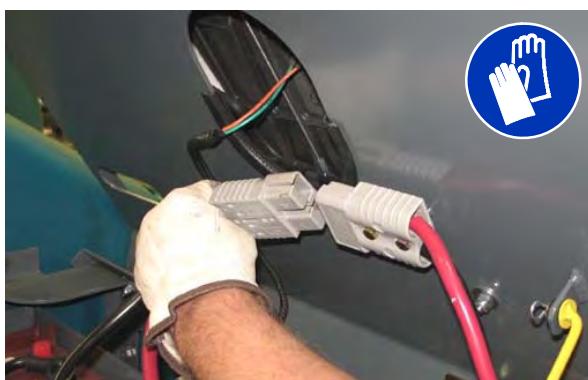
Η ανασυρόμενη μπαταρία προσφέρει έναν εύκολο και γρήγορο τρόπο αφαίρεσης και επανατοποθέτησης των μπαταριών από / προς το μηχάνημα.

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

1. Ανασηκώστε το κάθισμα χειριστή και ενεργοποιήστε το βραχίονα υποστήριξης καθίσματος.
2. Ανοίξτε την πόρτα της θήκης μπαταριών.



3. Αποσυνδέστε τον σύνδεσμο του μηχανήματος από τις μπαταρίες.



4. Σπρώξτε το αμαξίδιο μπαταριών στην πλευρά χειριστή του μηχανήματος και ευθυγραμμίστε το αμαξίδιο μπαταριών με τη θήκη μπαταριών.

5. Περιστρέψτε τη λαβή ασφάλισης της ανασυρόμενης μπαταρίας προς το μπροστινό μέρος της θήκης μπαταρίας, χαμηλώστε την πλάκα συγκράτησης της ανασυρόμενης μπαταρίας και τοποθετήστε την ασφάλεια της πλάκας συγκράτησης μέσα στην υποδοχή του αμαξίδιου μπαταριών.

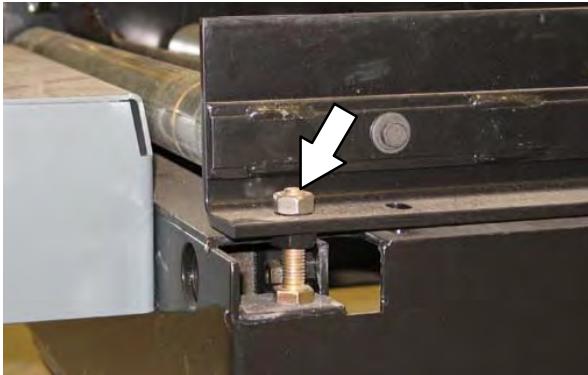
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ασφάλεια της πλάκας συγκράτησης πρέπει να τοποθετηθεί τελείως μέσα στην υποδοχή στο αμαξίδιο μπαταριών για να κρατάει επάνω τη λαβή συγκράτησης μπαταριών και να επιτρέπει στις μπαταρίες να βγουν με ασφάλεια από τη θήκη μπαταριών.



6. Ενεργοποιήστε την ασφάλεια δαπέδου του αμαξίδιου πατώντας την αριστερή πλευρά της ασφάλειας δαπέδου.



7. Εάν χρειαστεί, ρυθμίστε το ύψος των ράουλων του αμαξίδιου μπαταριών. Τα ράουλα του αμαξίδιου μπαταριών πρέπει να είναι στο ίδιο ύψος με τα ράουλα μπαταριών του μηχανήματος. Ρυθμίστε το ύψος και στις δύο πλευρές του αμαξίδιου μπαταριών.



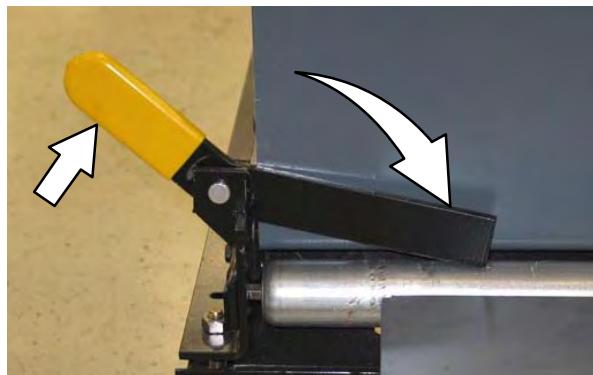
Ανέβασμα των ράουλων του αμαξίδιου μπαταριών: Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί για να χαλαρώσετε το παξιμάδι στήριξης και γυρίστε δεξιόστροφα τη βίδα. Σφίξτε ξανά το κόντρα παξιμάδι.

Κατέβασμα των ράουλων του αμαξίδιου μπαταριών: Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί για να χαλαρώσετε το παξιμάδι στήριξης και γυρίστε αριστερόστροφα τη βίδα. Σφίξτε ξανά το κόντρα παξιμάδι.

8. Τραβήξτε τη θήκη μπαταριών στο αμαξίδιο μπαταριών.



9. Τραβήξτε τη λαβή προς τα επάνω για να χαμηλώσετε την τερματική μπάρα μπαταρίας του αμαξίδιου. Έτσι θα αποφευχθεί η κύλιση και το πέσιμο των μπαταριών από το αμαξίδιο.



10. Σηκώστε την πλάκα συγκράτησης ανασυρόμενης μπαταρίας για να απελευθερώσετε το αμαξίδιο μπαταριών από το μηχάνημα.
11. Απελευθερώστε την ασφάλεια δαπέδου του αμαξίδιου μπαταριών.
12. Τραβήξτε και απομακρύνετε το αμαξίδιο μπαταριών από το μηχάνημα.
13. Εκτελέστε τα παραπάνω βήματα με την αντίστροφη σειρά για να τοποθετήστε μπαταρίες στο μηχάνημα.

Λειτουργία:

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το προστατευτικό πίσω ελαστικού μάκτρου βοηθά στην προστασία του πίσω ελαστικού μάκτρου από τυχόν ζημιά.



Για εμπλοκή της προστατευτικής διάταξης του πίσω ελαστικού μάκτρου, τραβήξτε τον πείρο, χαμηλώστε τη ράβδο της προστατευτικής διάταξης και επανατοποθετήστε τον πείρο.



ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΨΕΚΑΣΜΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το ακροφύσιο ψεκασμού χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό του μηχανήματος και των γύρω περιοχών. Ο κάδος διαλύματος καθαρισμού φροντίζει για την παροχή νερού/καθαριστικού διαλύματος στο ακροφύσιο ψεκασμού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗ βρέχετε τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα όταν χρησιμοποιείτε το ακροφύσιο ψεκασμού για τον καθαρισμό του μηχανήματος.

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 σβήστε το μηχάνημα.

1. Ενεργοποίηση του μηχανήματος.
2. Πατήστε το άνω μέρος του **διακόπτη του ακροφύσιου ψεκασμού** για να ενεργοποιήσετε το ακροφύσιο ψεκασμού. Η λυχνία στο διακόπτη θα ανάψει όταν ενεργοποιηθεί το ακροφύσιο ψεκασμού.



3. Τραβήξτε έξω το ακροφύσιο ψεκασμού από το πίσω μέρος του μηχανήματος και καθαρίστε εάν χρειάζεται.



ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Φοράτε προστατευτικά για τα μάτια και τα αυτιά όταν χρησιμοποιείτε αέρα ή νερό υπό πίεση.

4. Όταν ολοκληρωθεί ο καθαρισμός, τραβήξτε απαλά το σωλήνα και επιτρέψτε στο σωλήνα ακροφυσίου ψεκασμού να τυλιχθεί πίσω στο μηχάνημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνεχίστε να κρατάτε το ακροφύσιο ψεκασμού και να ελέγχετε το σωλήνα όσο τυλίγεται στο μηχάνημα. Το μηχάνημα και/ή η διάταξη ακροφυσίου ψεκασμού μπορεί να υποστούν ζημιά εάν αφήσετε το σωλήνα του ακροφυσίου ψεκασμού και του επιτρέψετε να τυλιχθεί γρήγορα στο μηχάνημα.

5. Τοποθετήστε το ακροφύσιο ψεκασμού στο γάντζο.



6. Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη του ακροφύσιου ψεκασμού για να απενεργοποιήσετε την παροχή νερού. Η λυχνία στο διακόπτη θα σβήσει όταν απενεργοποιηθεί το ακροφύσιο ψεκασμού.

Λειτουργία:

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

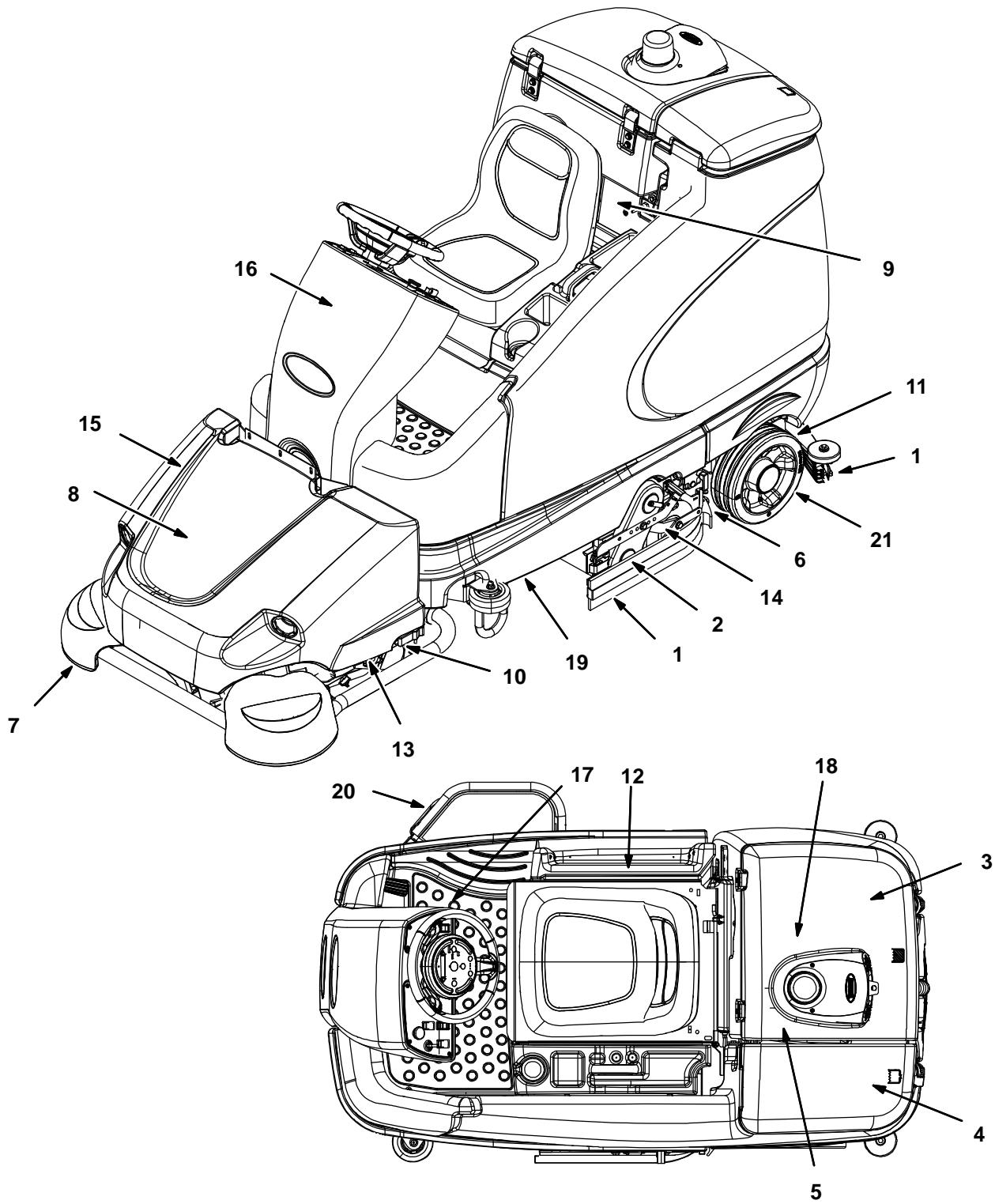
Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
Σημάδια νερού-μη ικανοποιητική ή ανύπαρκτη αναρρόφηση νερού	Οι λεπίδες του ελαστικού μάκτρου έχουν φθαρεί Το ελαστικό μάκτρο χρειάζεται ρύθμιση Απόφραξη του σωλήνα αναρρόφησης Η εισαγωγή του φίλτρου του ανεμιστήρα αναρρόφησης είναι ακάθαρτη Ακαθαρσίες στο ελαστικό μάκτρο Ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης που συνδέεται με το ελαστικό μάκτρο ή τον κάδο ακάθαρτου υγρού έχει αποσυνδεθεί ή έχει υποστεί βλάβη Το κάλυμμα του κάδου δεν έχει κλείσει καλά	Περιστρέψτε ή αντικαταστήστε τις λεπίδες των ελαστικών μάκτρων Ρυθμίστε το ελαστικό μάκτρο Ξεπλύνετε το σωλήνα αναρρόφησης Καθαρίστε το φίλτρο εισαγωγής Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες από το ελαστικό μάκτρο Συνδέστε ξανά ή αντικαταστήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης
Ο ανεμιστήρας αναρρόφησης δεν λειτουργεί	Ο κάδος ακάθαρτου υγρού είναι γεμάτος Ο κάδος ακάθαρτου υγρού είναι γεμάτος αφρό	Αποστραγγίστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού Αποστραγγίστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού Χρησιμοποιήστε λιγότερο απορρυπαντικό ή αλλάξτε το Χρησιμοποιήστε αντιαφριστικό
Χαμηλή ή μηδενική παροχή διαλύματος στο δάπεδο	Ο κάδος διαλύματος καθαρισμού είναι άδειος Η ροή διαλύματος καθαρισμού διακόπηκε Οι σωλήνες παροχής διαλύματος καθαρισμού έχουν αποφραχθεί Η ηλεκτροβαλβίδα διαλύματος είναι βουλωμένη ή κολλημένη	Γεμίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού Ανοίξτε τη ροή διαλύματος καθαρισμού Πλύνετε τους σωλήνες παροχής διαλύματος καθαρισμού Καθαρίστε ή αντικαταστήστε

Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
Μη ικανοποιητικό πλύσιμο	Οι βούρτσες καθαρισμού έχουν μαζέψει ακαθαρσίες Χρήση ακατάλληλου απορρυπαντικού ή ακατάλληλης βούρτσας Η βούρτσα(ες) καθαρισμού έχει φθαρεί Υπερβολική πίεση βούρτσας Ανομοιόμορφη πίεση βούρτσας Σπασμένοι ιμάντες κίνησης βούρτσας στην κεφαλή της κυλινδρικής βούρτσας Χαμηλό φορτίο μπαταρίας	Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες από τις βούρτσες Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της TENNANT για υποδείξεις Αντικαταστήστε τη βούρτσα(ες) καθαρισμού Ελαττώστε την κάθετη πίεση της βούρτσας καθαρισμού Ισοπεδώστε την κεφαλή τριψίματος Αντικαταστήστε τους ιμάντες Φορτίστε τις μπαταρίες έως ότου ο φορτιστής σβήσει αυτόματα
Κακή απόδοση σκουπίσματος (Μόνο για μηχανήματα εξοπλισμένα με την επιλογή προκαταρκτικού σκουπίσματος)	Οι τρίχες της βούρτσας είναι φθαρμένες Έχουν παγιδευτεί ακαθαρσίες στο μηχανισμό κίνησης της βούρτσας Γεμάτη χοάνη Έχει γεμίσει η σακούλα ακαθαρσιών αναρρόφησης Έχει υποστεί ζημιά η ποδιά επανακυκλοφορίας Λάθος βούρτσα σκουπίσματος Βλάβη μηχανισμού κύριας βούρτσας	Αντικαταστήστε τη βούρτσα Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες από το μηχανισμό κίνησης Αδειάστε τη χοάνη Αντικατάσταση της σακούλας ακαθαρσιών αναρρόφησης Αντικατάσταση της ποδιάς επανακυκλοφορίας Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της TENNANT για υποδείξεις Επικοινωνήστε με το προσωπικό συντήρησης της TENNANT
Το σύστημα ES δεν λειτουργεί	Ο διακόπτης του συστήματος ES είναι κλειστός Ο αισθητήρας ES στον κάδο ακάθαρτου υγρού δεν βρίσκεται στη σωστή θέση Αποφραγμένο φίλτρο αντλίας ES. Η στάθμη του νερού στον κάδο ακάθαρτου υγρού είναι πολύ χαμηλή Η στάθμη του νερού στον κάδο διαλύματος καθαρισμού είναι πολύ χαμηλή	Ενεργοποιήστε το διακόπτη του συστήματος ES Καθαρισμός / επανατοποθέτηση αισθητήρα Καθαρισμός φίλτρου ES Γεμίστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού μέχρι το μισό περίπου Γεμίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού

Λειτουργία:

Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
Το σύστημα FaST δεν λειτουργεί	Ο διακόπτης του συστήματος FaST είναι κλειστός	Ενεργοποιήστε το διακόπτη του συστήματος FaST
	Ο διακόπτης κυκλώματος του FaST ενεργοποιήθηκε	Βρείτε την αιτία και επαναφέρετε το κουμπί του διακόπτη κυκλώματος των 15A
	Ο εύκαμπτος σωλήνας παροχής FaST PAK ή/και ο συνδετήρας έχει φράξει	Μουσκέψτε το συνδετήρα και τον εύκαμπτο σωλήνα σε χλιαρό νερό και καθαρίστε τους
	Το κουτί του FaST PAK είναι άδειο ή δεν έχει συνδεθεί	Αντικαταστήστε το κουτί του FaST PAK ή/και συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα παροχής
	Δεν έχει πραγματοποιηθεί αρχική τροφοδότηση του συστήματος FaST	Για εξαέρωση, δουλέψτε το σύστημα διαλύματος FaST για 5 με 10 λεπτά.
	Βουλωμένη κεφαλή /σήτα ελέγχου ροής	Αφαιρέστε και καθαρίστε την κεφαλή / σήτα
	Βλάβη στην αντλία	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Tenant
	Το φίλτρο είναι αποφραγμένο	Αποστραγγίστε το κάδο διαλύματος καθαρισμού και καθαρίστε το δίχτυ του φίλτρου
	Ελαττωματική μονάδα χρονοδιακόπτη απορρυπαντικού	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Tenant
Μοντέλο ec-H2O: Η ενδεικτική λυχνία προειδοποίησης και σφάλματος αναβοσβήνει κόκκινη	Συσσώρευση αλάτων στη μονάδα	Ξεπλύνετε τη μονάδα (Βλέπε ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ec-H2O)
Μοντέλο ec-H2O: Η ενδεικτική λυχνία προειδοποίησης και σφάλματος είναι αναμμένη κόκκινη	Φραγμένη μονάδα	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
	Ελαττωματική αντλία διαλύματος καθαρισμού	Αντικαταστήστε την αντλία διαλύματος καθαρισμού

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



356071

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Στον παρακάτω πίνακα υποδεικνύεται το Αρμόδιο πρόσωπο για κάθε διαδικασία.

O = Χειριστής.

T = Εκπαιδευμένο προσωπικό.

Χρονικό διάστημα	Υπεύθυνος	Επεξήγηση	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό / Υγρό	Αριθμός σημείων συντήρησης
Καθημερινά	O	1	Πλαϊνά και πίσω ελαστικά μάκτρα	Ελέγχετε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	3
	O	2	Κύριες βούρτσες	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά, φθορά, ακαθαρσίες	-	2
	O	3	Κάδος ακάθαρτου υγρού	Καθαρισμός κάδου	-	1
	O	3	Κάδος ακάθαρτου υγρού (μόνο στο ES)	Καθαρισμός φίλτρου ES	-	1
	O	4	Κάδος διαλύματος καθαρισμού (μόνο στο ES)	Φίλτρο παροχής καθαρού διαλύματος	-	1
	O	5	Φίλτρο εισαγωγής ανεμιστήρα κενού	Καθαρίστε	-	1
	O	6	Μόνο κυλινδρικές βούρτσες: Σκάψη ακαθαρσιών	Καθαρίστε	-	1
	O	7	Πλευρικές βούρτσες προκαταρκτικού σκουπίσματος (Pre-Sweep)	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά, φθορά, ακαθαρσίες	-	2
	O	10	Κεντρική βούρτσα προκαταρκτικού σκουπίσματος	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά, φθορά, ακαθαρσίες	-	1
	O	8	Χοάνη ακαθαρσιών προκαταρκτικού σκουπίσματος (Pre-Sweep)	Καθαρίστε	-	1
	O	20	Πλευρική βούρτσα	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά, φθορά, ακαθαρσίες	-	1
	O	20	Πλευρικό ελαστικό μάκτρο βούρτσας	Ελέγχετε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	1
Μία φορά τη βδομάδα	T	12	Στοιχεία μπαταριών	Ελέγχετε την στάθμη του ηλεκτρολύτη	É	3
50 Ήρες	T	11	Τροχίσκος και άξονες περιστροφής του ελαστικού μάκτρου	Λιπάνετε	SPL	4
	T	1	Πλαϊνά και πίσω ελαστικά μάκτρα	Ελέγχετε την κάμψη και την οριζοντίωση	-	6
	O	13	Ποδιές Pre-Sweep και στεγανοποιητικά λάστιχα	Ελέγχετε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	4
	O	2	Κύριες βούρτσες (κυλινδρικές)	Περιστρέψτε τις βούρτσες από εμπρός προς τα πίσω	-	2
	O	9	Σήτα φίλτρου FaST / διαλύματος	Καθαρίστε	-	1

Στον παρακάτω πίνακα υποδεικνύεται το Αρμόδιο πρόσωπο για κάθε διαδικασία.

O = Χειριστής.

T = Εκπαιδευμένο προσωπικό.

Χρονικό διάστημα	Υπεύθυνος	Επεξήγηση	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό / Υγρό	Αριθμός σημείων συντήρησης
200 Ήρες	T	12	Ακροδέκτες και καλώδια μπαταρίας	Ελέγξτε και καθαρίστε	-	12
	T	14	Ιμάντες κίνησης κυλινδρικής βούρτσας	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	2
	T	15	Ιμάντας κίνησης βούρτσας Pre-Sweep	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	2
	T	17	Αλυσίδα τιμονιού	Λιπάνετε, ελέγξτε κατά πόσο είναι τεντωμένη η αλυσίδα και ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές.	GL	1
500 Ήρες	T	18	Κινητήρας(ες) ανεμιστήρα κενού	Ελέγξτε τις ψήκτρες του κινητήρα	-	1 (2)
	O	21	Ελαστικά	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	3
1000 Ήρες	T	14	Μοτέρ κύριας βούρτσας	Ελέγξτε τα μοτέρ κύριας βούρτσας (Ο έλεγχος να γίνεται κάθε 100 ώρες μετά τον αρχικό έλεγχο ο οποίος γίνεται στις 1000 ώρες)	-	2 (4)
	T	20	Μοτέρ πλευρικής βούρτσας	Ελέγξτε τα μοτέρ κύριας βούρτσας (Ο έλεγχος να γίνεται κάθε 100 ώρες μετά τον αρχικό έλεγχο ο οποίος γίνεται στις 1000 ώρες)	-	1
	T	13	Μοτέρ κύριας βούρτσας Pre-Sweep	Ελέγξτε τα μοτέρ κύριας βούρτσας (Ο έλεγχος να γίνεται κάθε 100 ώρες μετά τον αρχικό έλεγχο ο οποίος γίνεται στις 1000 ώρες)	-	1
	T	9	Φίλτρα ψεκασμού FaST	Αντικατάσταση	-	1

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ/ΥΓΡΟ

DW Αποσταγμένο νερό.

SPL Ειδικό λιπαντικό, γράσσο Lubriplate EMB (κωδικός TENNANT 01433-1)

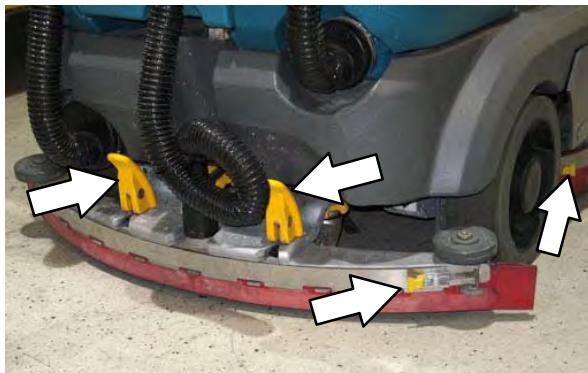
GL βαλβολίνη ιξώδους SAE 90

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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

KITPINA ΣΗΜΕΙΑ ΑΦΗΣ

Αυτό το μηχάνημα διαθέτει κίτρινα σημεία αφής που είναι εύκολο να τα βρει κανείς για τα απλά σημεία σέρβις. Δε χρειάζονται εργαλεία γι' αυτές τις ενέργειες συντήρησης.

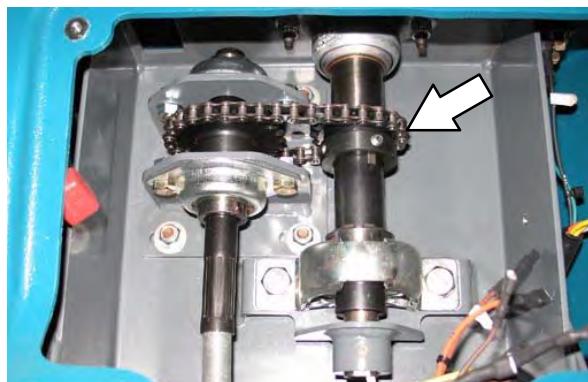


ΛΙΠΑΝΣΗ

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.

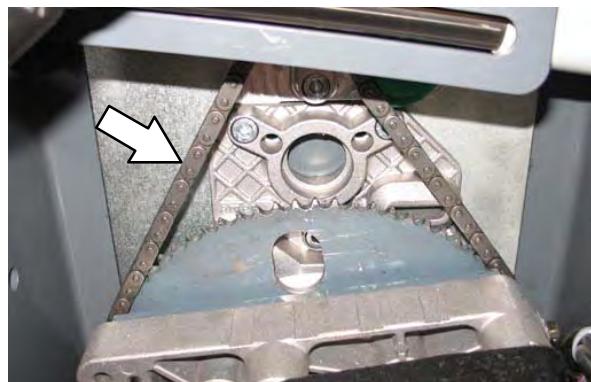
ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Η αλυσίδα του τιμονιού βρίσκεται στην κολόνα του τιμονιού ακριβώς κάτω από τον πίνακα ελέγχου. Ελέγξτε για ζημιές και φθορές και λιπάνετε την αλυσίδα του τιμονιού με τη συμπλήρωση κάθε 200 ωρών.



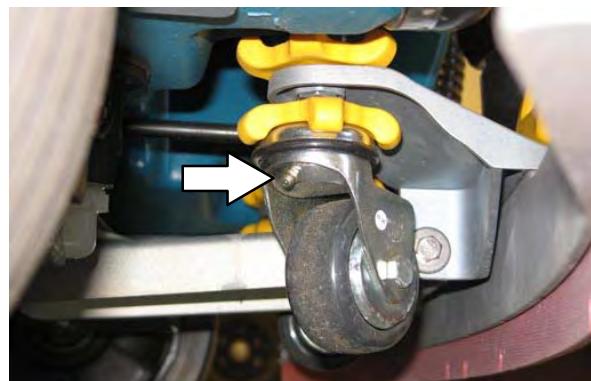
ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Η αλυσίδα του μηχανισμού τιμονιού βρίσκεται ακριβώς επάνω από το εμπρός ελαστικό. Ελέγξτε για ζημιές και φθορές και λιπάνετε την αλυσίδα του μηχανισμού του τιμονιού με τη συμπλήρωση κάθε 200 ωρών.



ΤΡΟΧΙΣΚΟΙ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

Λιπάνετε το σημείο περιστροφής του τροχίσκου του πίσω ελαστικού μάκτρου σε κάθε τροχίσκο ελαστικού μάκτρου με τη συμπλήρωση κάθε 50 ωρών.



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.

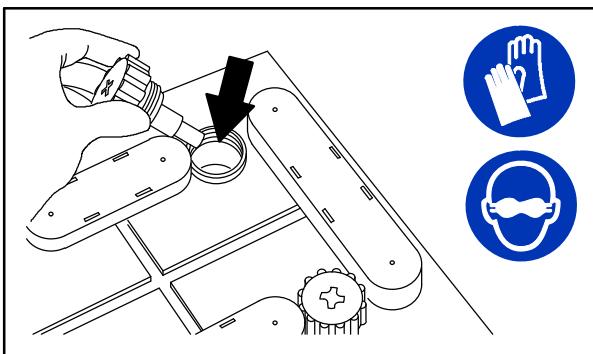
Η διάρκεια ζωής των μπαταριών εξαρτάται από τη σωστή συντήρησή τους. Για να αξιοποιήσετε τις μπαταρίες στο έπακρο κάντε τα εξής:

- 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.

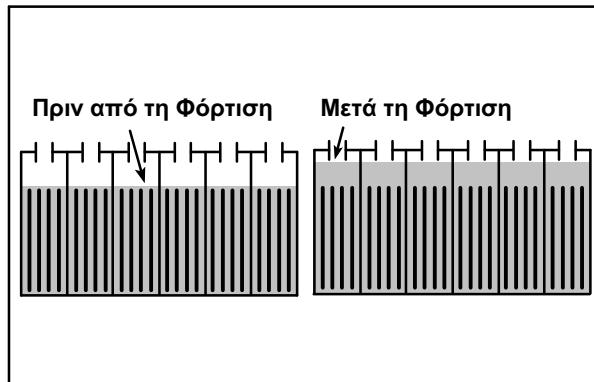
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: να μην ελέγχετε τη στάθμη ηλεκτρολύτη, εάν το μηχάνημα έχει σύστημα συμπληρώματος υγρών μπαταρίας.



08247

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.

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



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

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

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

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ / ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από 200 ώρες λειτουργίας ελέγχετε 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 αφαιρέτε τα καπάκια των μπαταριών όταν τις καθαρίζετε.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

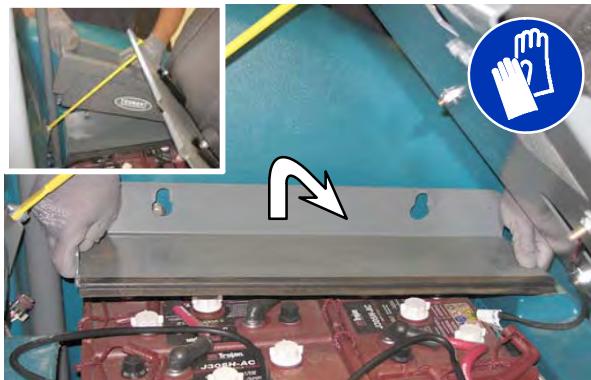
ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ (ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πριν από τη φόρτιση βεβαιωθείτε πως έχει ρυθμιστεί σωστά η ρύθμιση του φορτιστή για τον τύπο της μπαταρίας.

1. Μεταφέρετε το μηχάνημα σε επίπεδη και στεγνή επιφάνεια σε καλά αεριζόμενο χώρο.
2. Σταματήστε το μηχάνημα και σβήστε το.

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.

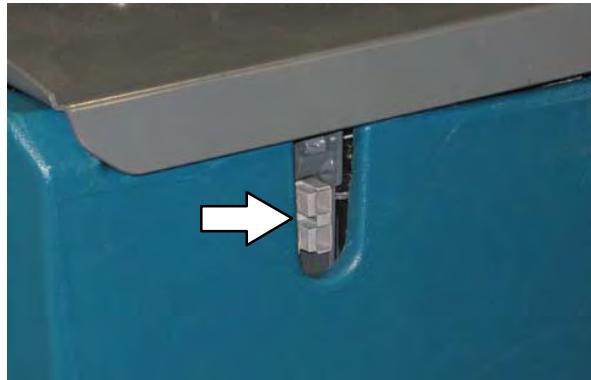
3. Ανασηκώστε το κάθισμα χειριστή, στερεώστε τη ράβδο υποστήριξης καθίσματος, και στη συνέχεια αφαιρέστε το κουτί και το δίσκο εξαρτημάτων.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν από τη φόρτιση, βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του ηλεκτρολύτη είναι σωστή.
Βλ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ.

4. Εισάγετε το καλώδιο τροφοδοσίας AC του φορτιστή σε μία γειωμένη πρίζα.

5. Συνδέστε τον συνδετήρα του φορτιστή στον συνδετήρα φόρτισης των μπαταριών εξ αποστάσεως.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία "FAULT CODE" στο φορτιστή όταν συνδεθούν οι μπαταρίες στο φορτιστή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή του φορτιστή για τις επεξηγήσεις των κωδικών σφάλματος.

6. Ο φορτιστής Tennant αρχίζει να φορτίζει αυτόμata. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση των μπαταριών, ο φορτιστής Tennant θα κλείσει αυτόμata.
7. Αφού κλείσει ο φορτιστής, αποσυνδέστε τον από τον απομακρυσμένο συνδετήρα φόρτισης μπαταριών.

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

8. Κλείστε το κάθισμα του χειριστή.

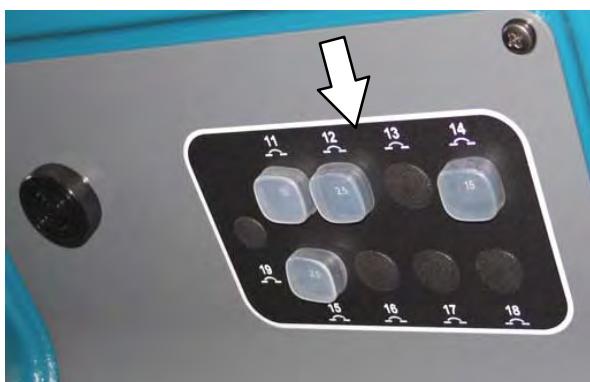
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ

Οι διακόπτες κυκλώματος είναι επαναρυθμιζόμενες διατάξεις προστασίας του ηλεκτρικού κυκλώματος σχεδιασμένες για να διακόπτουν την παροχή ρεύματος σε περίπτωση υπερφόρτωσης του κυκλώματος. Μόλις ένας διακόπτης κυκλώματος οπλίσει, επαναφέρετε τον με το χέρι πιέζοντας το πλήκτρο επαναφοράς εφόσον ο διακόπτης κυκλώματος έχει κρυώσει.

Οι διακόπτες κυκλώματος 1 έως 10 βρίσκονται μπροστά από τη θήκη μπαταριών.



Οι διακόπτες κυκλώματος 11 έως 19 βρίσκονται στον ηλεκτρικό πίνακα.



Ο διακόπτης κυκλώματος 20 βρίσκεται μέσα την προαιρετική διάταξη φωτισμού που είναι τοποθετημένη στο επάνω μέρος του κάδου ακαθάρτου υγρού.



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.

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

Διακόπτης κυκλώματος	Αξιολόγηση	Προστατευμένο κύκλωμα
CB1	2,5 A	Έναρξη
CB2	2,5 A	Διακόπτης με κλειδί
CB3	2,5 A	Χειριστήρια σκουπίσματος (Επιλογή)
CB4	2,5 A	Κεντρική παροχή νερού, FaST, ES, Κόρνα
CB5	2,5 A	Μετρητής απορρυπαντικού (Επιλογή)
CB6	2,5 A	Πλευρική βούρτσα (Επιλογή)
CB7	15 A	Αντλία FaST ./ ES (επιλογή)
CB8	20 A	Βούρτσες σκουπίσματος (Επιλογή)
CB9	2,5 A	ec-H2O (επιλογή)
CB10	2,5 A	αντλία ec-H2O (επιλογή)
CB11	15 A	Φωτισμός (προαιρετικός)
CB12	2,5 A	Προβολείς / Πίσω φώτα (επιλογή)
CB13	2,5 A	Προειδοποιητική λυχνία καλύμματος οροφής (επιλογή)
CB14	15 A	ακροφύσιο ψεκασμού (επιλογή)
CB15	2,5 A	Προειδοποιητικές λυχνίες (προαιρετικός)
CB16	15 A	Προκαταρκτικό σκούπισμα (επιλογή)
CB17	Άνοιγμα	Επιπλέον εξοπλισμός για επαγγελματίες
CB18	Άνοιγμα	Επιπλέον εξοπλισμός για επαγγελματίες
CB19	25 A	Ανεμιστήρες αναρρόφησης σάρωσης (επιλογή)
CB20	25 A	Προειδοποιητικό φως όπισθεν (επιλογή)

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Επιθεωρήστε τις ψήκτρες στο μοτέρ του ανεμιστήρα κενού μετά από κάθε 500 ώρες λειτουργίας του μηχανήματος. Επιθεωρήστε τις ψήκτρες στα μοτέρ της κύριας βούρτσας, το μοτέρ κύριας βούρτσας Pre-Sweep, και τα μοτέρ πλευρικής βούρτσας μετά τις πρώτες 1000 ώρες λειτουργίας και κάθε 100 ώρες μετά τον αρχικό έλεγχο. Ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω για να δείτε τα χρονικά διαστήματα επιθεώρησης ψηκτρών.

Επιθεώρηση ψηκτρών	Ωρες
Μοτέρ κύριας βούρτσας	1000*
Μοτέρ κύριας βούρτσας Pre-Sweep	1000*
Μοτέρ πλευρικής βούρτσας (Επιλογή)	1000*
Μοτέρ κενού	500

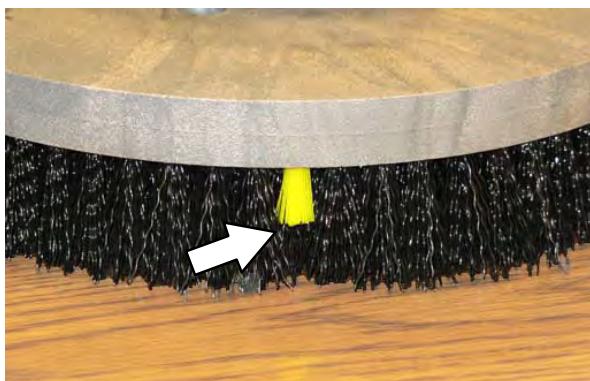
*Ο έλεγχος των ψηκτρών γίνεται κάθε 100 ώρες μετά την αρχική αλλαγή η οποία γίνεται μετά από 1000 ώρες.

ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Το μηχάνημα μπορεί να εφοδιαστεί είτε με δισκοειδείς είτε με κυλινδρικές βούρτσες καθαρισμού. Ελέγχετε τις βούρτσες καθαρισμού καθημερινά για καλώδια ή ταινίες που τυχόν έχουν τυλιχθεί στις βούρτσες ή στην πλήμνη του οδηγού. Ελέγχετε επίσης τις βούρτσες ή τους δίσκους για τυχόν ζημιά και φθορά.

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 με έναν κεντρικό δίσκο. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και οι δύο πλευρές του δίσκου για σκούπισμα. Γυρίστε ανάποδα το δίσκο για να χρησιμοποιήσετε την άλλη πλευρά.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αλλάζετε πάντα όλο το σετ βουρτσών και δίσκων. Διαφορετικά, οι βούρτσες ή οι δίσκοι δεν θα έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά.

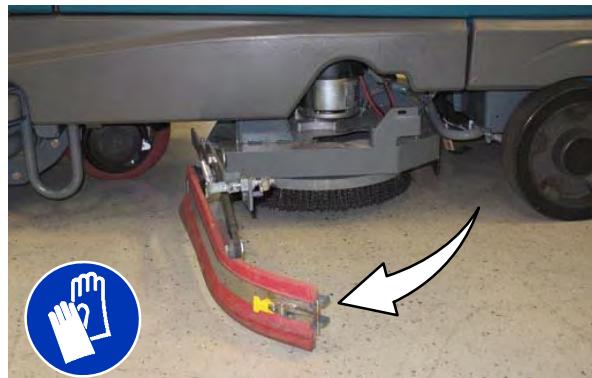
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΣΚΟΕΙΔΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ή ΔΙΣΚΩΝ

1. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού.

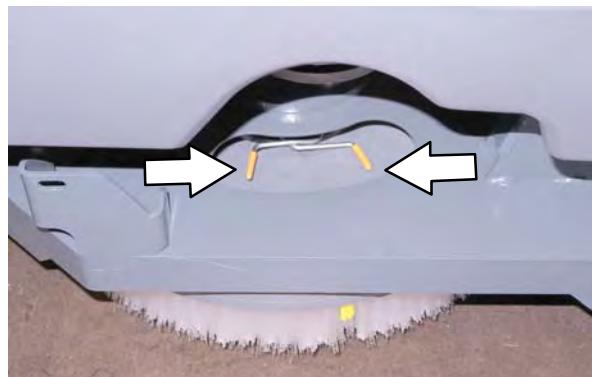
2. Σβήστε τη μηχανή.

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

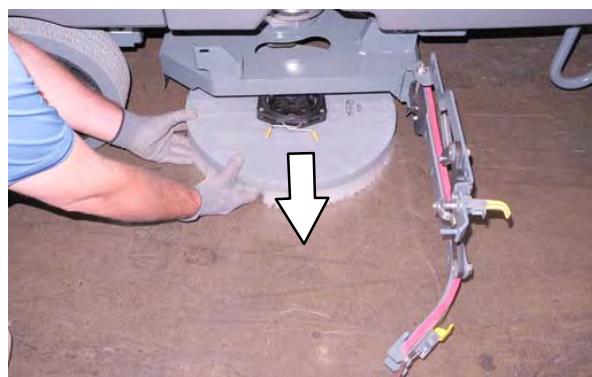
3. Ανοίξτε την αριστερή πόρτα στηρίγματος πλευρικού ελαστικού μάκτρου.



4. Γυρίστε τις βούρτσες μέχρι να είναι ορατές οι ελατηριωτές λαβές.

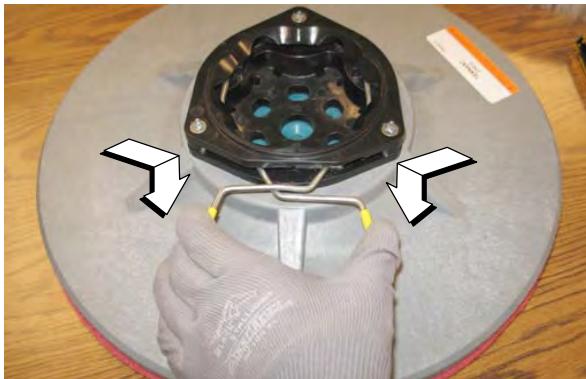


5. Πιέστε τις ελατηριωτές λαβές και αφήστε τη βούρτσα να πέσει στο πάτωμα. Αφαιρέστε τη βούρτσα κάτω από την κεφαλή καθαρισμού.

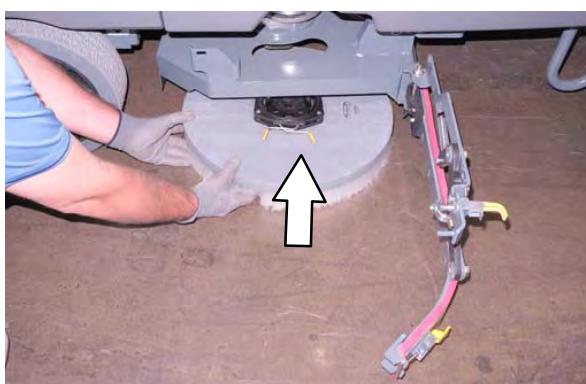


ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

6. Ανοίξτε το ελατήριο της βιούρτσας πάνω στη νέο βιούρτσα για να διευκολύνετε την τοποθέτηση.



7. Σπρώξτε τη νέα βιούρτσα κάτω από την κεφαλή καθαρισμού, ευθυγραμμίστε την υποδοχή του οδηγού βιούρτσας με τον αφαλό μετάδοσης κίνησης της βιούρτσας και σηκώστε τη βιούρτσα επάνω στον αφαλό μετάδοσης κίνησης έως ότου να κλειδώσει η βιούρτσα πάνω στον αφαλό.



8. Βεβαιωθείτε ότι η βιούρτσα είναι καλά στερεωμένη στην πλήμνη κίνησης της βιούρτσας.
9. Κλείστε και ασφαλίστε την αριστερή διάταξη ελαστικού μάκτρου.
10. Επαναλάβετε τη διαδικασία για την άλλη βιούρτσα.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΣΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

1. Αφαιρέστε τον οδηγό του δίσκου από το μηχάνημα.
2. Πιέστε τα ελατηριωτά κλιπ μαζί και αφαιρέστε τον κεντρικό δίσκο από τον οδηγό του δίσκου.



3. Αφαιρέστε το δίσκο καθαρισμού από τον οδηγό του δίσκου.



4. Αναποδογυρίστε ή αντικαταστήστε το δίσκο καθαρισμού. Κεντράρετε το δίσκο καθαρισμού στον οδηγό δίσκου και τοποθετήστε ξανά τον κεντρικό δίσκο για να ασφαλίσετε το δίσκο στη θέση του στον οδηγό δίσκου.
5. Τοποθετήστε ξανά τον οδηγό του δίσκου στο μηχάνημα.

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ

Περιστρέφετε τις βούρτσες από εμπρός προς τα πίσω κάθε 50 ώρες λειτουργίας.

Αντικαταστήστε τις βούρτσες όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αντικαταστήστε τις φθαρμένες βούρτσες σε ζευγάρια. Το σκουπίσμα με βούρτσες των οποίων οι τρίχες δεν έχουν ίδιο μήκος, θα έχει σαν αποτέλεσμα μειωμένη απόδοση σκουπίσματος.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

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

1. Ανοίξτε την πόρτα στηρίγματος πλευρικού ελαστικού μάκτρου.
2. Σηκώστε τη λαβή συγκράτησης της ενδιάμεσης πλάκας και απαγκιστρώστε το δακτύλιο συγκράτησης από το γάντζο της ενδιάμεσης πλάκας.



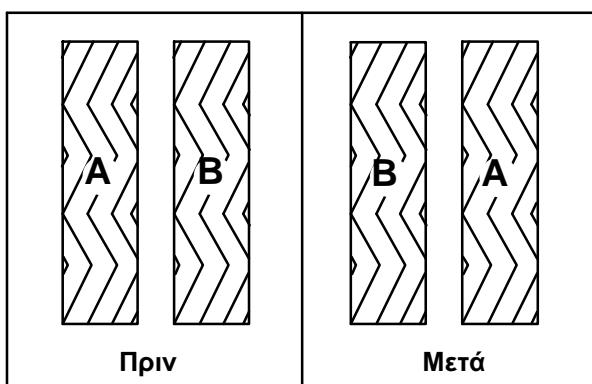
3. Αφαιρέστε την ενδιάμεση πλάκα από την κεφαλή καθαρισμού.



4. Αφαιρέστε τη βούρτσα από την κεφαλή καθαρισμού



5. Τοποθετήστε τη βούρτσα με το διπλής σειράς άκρο προς το άνοιγμα της κεφαλής καθαρισμού. Οδηγήστε τη νέα βούρτσα επάνω στην πλήμνη κίνησης.
6. Εάν κάνετε περιστροφή τις βούρτσες, πάντα να εναλλάσσετε την εμπρός με την πίσω προκειμένου να φθείρονται ομοιόμορφα. Μπορούν και να εναλλάσσονται άκρο με άκρο.



7. Τοποθετήστε ξανά την ενδιάμεση πλάκα επάνω στην κεφαλή σκουπίσματος και ασφαλίστε την ενδιάμεσα πλάκα στη θέση της με τη συγκράτηση ενδιάμεσης πλάκας.
8. Επαναλάβετε για την άλλη βούρτσα στην άλλη πλευρά της κεφαλής καθαρισμού.

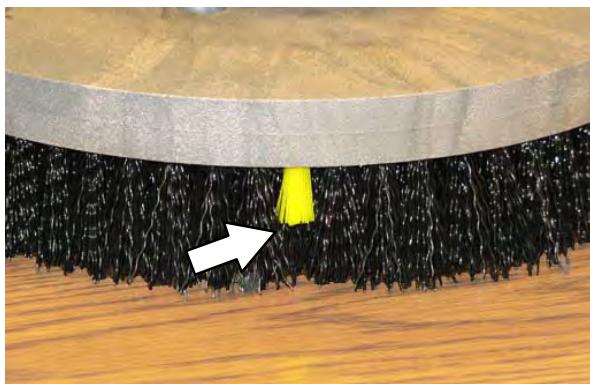
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην αλλάζετε την αριστερή ή τη δεξιά πλάκα του άεργου οδοντοτροχού διαφορετικά οι ψήκτρες θα πρέπει να επαναρρυθμιστούν από εξειδικευμένο προσωπικό.

ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ελέγχετε τη βούρτσα καθημερινά για φθορές ή βλάβες. Αφαιρέστε τυχόν κλωστές ή σύρματα που έχουν πιαστεί στην πλευρική βούρτσα ή στον αφαλό κίνησης της βούρτσας.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

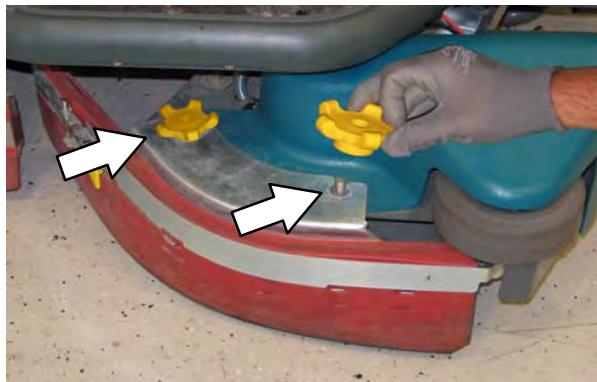
Αντικαταστήστε τους δίσκους όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά.
Αντικαταστήστε τις βούρτσες όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά ή όταν οι τρίχες έχουν φθαρεί έως την κίτρινη ένδειξη.



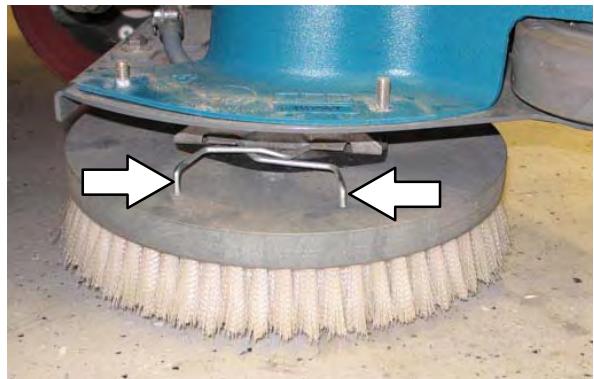
1. Ξεκινήστε το μηχάνημα και πατήστε το διακόπτη πλευρικής βούρτσας.
2. Σβήστε το μηχάνημα αφότου η πλευρική βούρτσα περιστραφεί κάτω από το πλευρικό προστατευτικό αλλά πριν η διάταξη της πλευρικής βούρτσας να χαμηλώσει στο έδαφος.



3. Αφαιρέστε τα ρουμπινέτα που συγκρατούν τη διάταξη του ελαστικού μάκτρου πλευρικής βούρτσας στο μηχάνημα και αφαιρέστε τη διάταξη του ελαστικού μάκτρου από το μηχάνημα.



4. Πιέστε τις ελατηριωτές λαβές και αφήστε την πλευρική βούρτσα να πέσει στο πάτωμα.



5. Αφαιρέστε την πλευρική βούρτσα κάτω από τη διάταξη της πλευρικής βούρτσας.
6. Τοποθετήστε τη νέα βούρτσα κάτω από τη διάταξη της πλευρικής βούρτσας και ανασηκώστε την πλευρική βούρτσα πάνω στην πλήμνη της κεντρικής βούρτσας μέχρι η βούρτσα να κλειδώσει στην πλήμνη.
7. Τοποθετήστε ξανά τη διάταξη του ελαστικού μάκτρου της πλευρικής βούρτσας στη διάταξη της πλευρικής βούρτσας.

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

ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Η διάταξη προκαταρκτικού σκουπίσματος είναι εφοδιασμένη με δισκοειδής πλευρικές βούρτσες και κυλινδρική κεντρική βούρτσα. Ελέγχετε τις βούρτσες καθημερινά για καλώδια ή ταινίες που τυχόν έχουν τυλιχθεί στις βούρτσες ή στην πλήμνη του οδηγού. Ελέγχετε τις βούρτσες καθημερινά για τυχόν ζημιά και φθορά.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΔΙΣΚΟΕΙΔΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Αντικαταστήστε τις βούρτσες όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά.

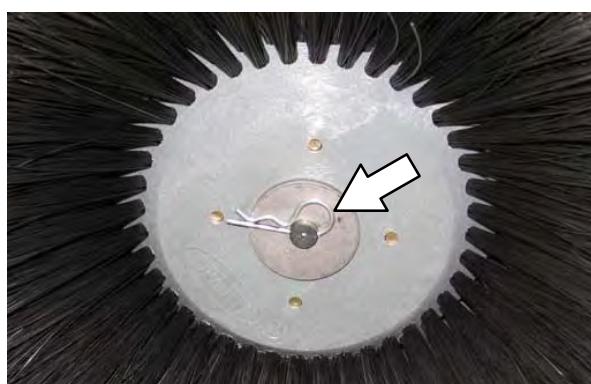
1. Ενεργοποίηση του μηχανήματος.
2. Πατήστε το κάτω άκρο του διακόπτη προκαταρκτικού σκουπίσματος για να ανεβάσετε τη διάταξη προκαταρκτικού σκουπίσματος και να σταματήσει το σκούπισμα.



3. Σβήστε τη μηχανή.

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

4. Βάλτε το χέρι σας στο κέντρο της βούρτσας και τραβήξτε την περόνη από το συγκρότημα πλήμνης.



5. Αφαιρέστε την πλευρική βούρτσα κάτω από τη διάταξη προκαταρκτικού σκουπίσματος.
6. Τοποθετήστε τη νέα πλευρική βούρτσα στη διάταξη πλευρικής βούρτσας προκαταρκτικού σκουπίσματος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Αντικαταστήστε τη βούρτσα όταν δεν καθαρίζει πλέον αποτελεσματικά.

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

1. Σβήστε τη μηχανή.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα της διάταξης προκαταρκτικού σκουπίσματος και κλειδώστε το στην ανοικτή θέση.
3. Χαλαρώστε και αφαιρέστε τα ρουμπινέτα του βραχίονα της αριστερής βούρτσας.



4. Αφαιρέστε το βραχίονα της αριστερής βούρτσας.



5. Αφαιρέστε τα τρία ρουμπινέτα που συγκρατούν την πλευρική ποδιά προκαταρκτικού σκουπίσματος και την πλάκα πλευρικής ποδιάς στη διάταξη προκαταρκτικού σκουπίσματος.



6. Αφαιρέστε την πλάκα πλευρικής ποδιάς και την πλευρική ποδιά από τη διάταξη προκαταρκτικού σκουπίσματος.



7. Αφαιρέστε την κυλινδρική βούρτσα και αντικαταστήστε τη με νέα βούρτσα.



8. Οδηγήστε το άκρο της νέας βούρτσας που έχει την εγκοπή επάνω από την πλήμνη μετάδοσης κίνησης.

9. Τοποθετήστε ξανά την πλευρική ποδιά, την πλάκα πλευρικής ποδιάς και το βραχίονα αριστερής βούρτσας.

ΣΥΣΤΗΜΑ FaST**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ FaST-PAK**

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

1. Ανασηκώστε το κάθισμα χειριστή και στερεώστε τη ράβδο υποστήριξης καθίσματος.
2. Πιέστε το κουμπί του συνδετήρα εύκαμπτου σωλήνα παροχής FaST, τραβήξτε στη συνέχεια το άδειο κουτί FaST-PAK και βγάλτε το.



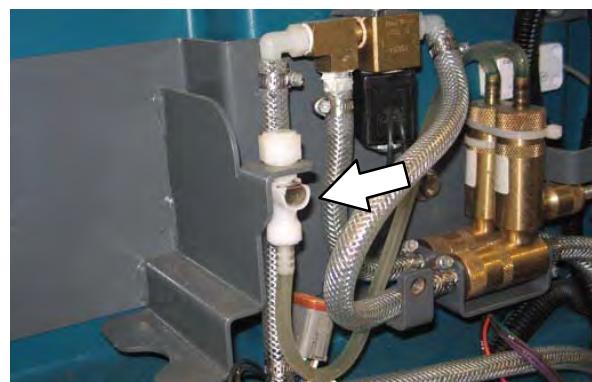
3. Αφαιρέστε το διάτρητο τμήμα από το νέο κουτί του FaST-PAK. ΜHN αφαιρέστε τη σακούλα από το κουτί. Τραβήξτε το σύνδεσμο του εύκαμπτου σωλήνα από το κάτω μέρος της σακούλας και αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα από τον σύνδεσμο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το συμπυκνωμένο διάλυμα καθαρισμού δαπέδων FaST-PAK είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση με το σύστημα καθαρισμού δαπέδων FaST. ΠΟΤΕ μην χρησιμοποιείτε υποκατάστατα. Η χρήση άλλων διαλυμάτων καθαρισμού μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα FaST.

4. Σύρετε το κουτί FaST-PAK στο στήριγμα FaST-PAK.
5. Συνδέστε το σωλήνα παροχής με το συνδετήρα του εύκαμπτου σωλήνα FaST PAK.
6. Καθαρίστε χρησιμοποιώντας το σύστημα FaST για μερικά λεπτά επιτρέποντας στο απορρυπαντικό να δημιουργήσει το μέγιστο αφρό.

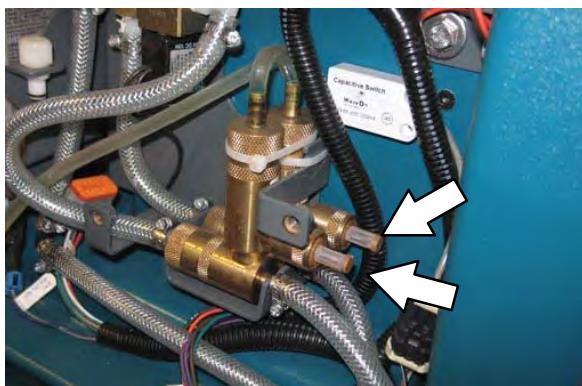
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ FaST

Μουσκέψτε τον συνδετήρα σε χλιαρό νερό αν 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 απόφραξη του.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ FaST

Αντικαταστήστε τα φίλτρα του συστήματος FaST μετά από κάθε 1.000 ώρες λειτουργίας.
Αδειάστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού προτού αντικαταστήσετε το φίλτρο.

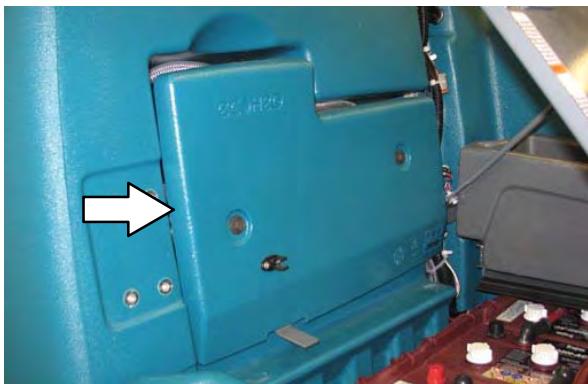


ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ec-H2O

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

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, κλείστε τον κεντρικό διακόπτη και σβήστε το μηχάνημα.

1. Ανασηκώστε το κάθισμα χειριστή και στερεώστε τη ράβδο υποστήριξης καθίσματος.
2. Αφαιρέστε το καπάκι της θήκης ec-H2O.



3. Αφαιρέστε το σωλήνα αποχέτευσης από τη θήκη του ec-H2O.



4. Αποσυνδέστε το σωλήνα εξόδου της κεφαλής σκουπίσματος από το σωλήνα πολλαπλής του ec-H2O.



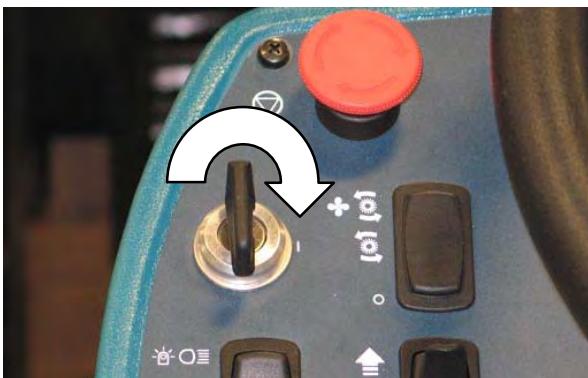
5. Συνδέστε το σωλήνα αποχέτευσης με το σωλήνα της πολλαπλής ec-H2O που είχε αποσυνδεθεί από την πολλαπλή ec-H2O στο προηγούμενο βήμα.



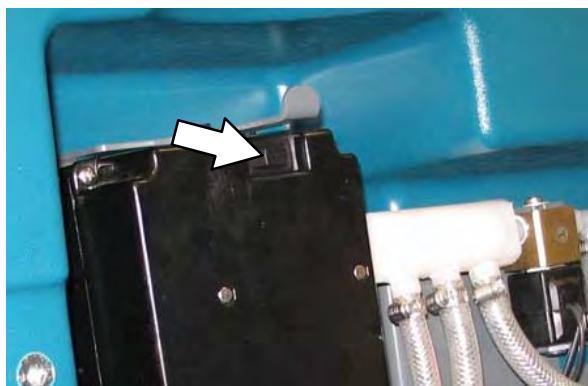
6. Τοποθετήστε το σωλήνα αποχέτευσης σε ένα άδειο δοχείο.
7. Προσθέστε 7,6 λίτρα (2 gal) λευκό ξύδι ή ξύδι ρυζιού στον κάδο διαλύματος.



8. Βάλτε μπροστά τη μηχανή.



9. Πιέστε και ελευθερώστε το διακόπτη πλυσίματος της μονάδας ec-H2O για να ξεκινήσει ο κύκλος πλυσίματος.



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.

10. Προσθέστε 7,6 λίτρα (2 gal) καθαρό κρύο νερό στον κάδο διαλύματος.
11. Πιέστε και αφήστε το διακόπτη πλυσίματος για ξεπλύνετε τυχόν υπολείμματα ξυδιού από τη μονάδα. Μετά την πάροδο 1-2 λεπτών πιέστε το διακόπτη πλυσίματος, για να θέσετε εκτός λειτουργίας τη μονάδα.
12. Αφαιρέστε το σωλήνα αποχέτευσης από το σωλήνα πολλαπλής του ec-H2O.
13. Συνδέστε ξανά το σωλήνα εξόδου της κεφαλής σκουπίσματος στο σωλήνα πολλαπλής του ec-H2O.
14. Τοποθετήστε το σωλήνα αποχέτευσης πίσω στη θήκη του ec-H2O.
15. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι της θήκης ec-H2O.
16. Κλείστε το κάθισμα του χειριστή.

ΛΕΠΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΚΤΡΩΝ

Ελέγχετε καθημερινά τις λεπίδες των ελαστικών μάκτρων για τυχόν ζημιά και φθορά. Όταν οι λεπίδες φθαρούν, περιστρέψτε τις αριστερά-δεξιά ή πάνω-κάτω για να χρησιμοποιήσετε καινούρια ακμή. Αν έχουν φθαρεί όλες οι ακμές, αντικαταστήστε τις λεπίδες.

Ελέγξτε το βαθμό κάμψης των λεπίδων ελαστικών μάκτρων καθημερινά ή όταν καθαρίζετε διαφορετικού είδους επιφάνεια. Ελέγχετε την οριζοντιώση του πίσω ελαστικού μάκτρου κάθε 50 ώρες λειτουργίας.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Η ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ) ΤΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΜΑΚΤΡΟΥ

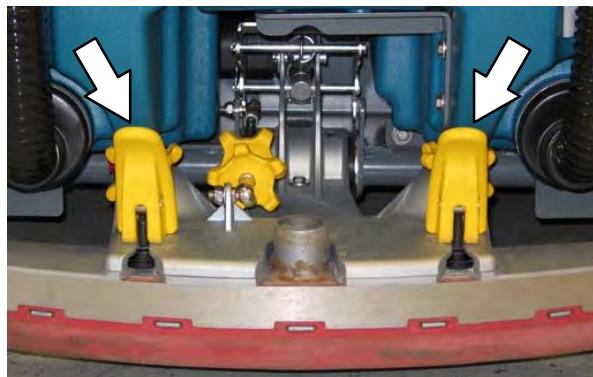
1. Κατεβάστε την κεφαλή καθαρισμού.

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

2. Αποσυνδέστε το σωλήνα αναρρόφησης από τη διάταξη του πίσω ελαστικού μάκτρου.



3. Λύστε τις λαβές και των δύο ελαστικών μάκτρων.

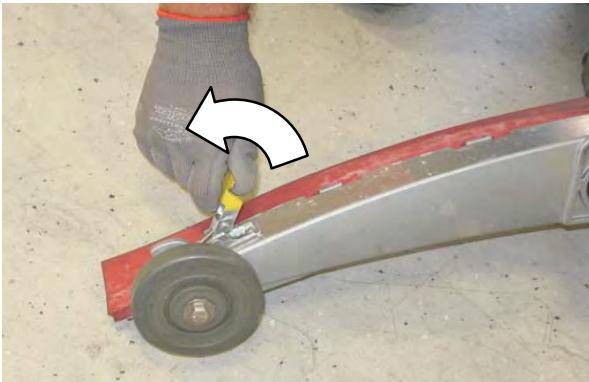


4. Τραβήξτε τη διάταξη του πίσω ελαστικού μάκτρου από το μηχάνημα.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

5. Λασκάρετε το μάνταλο συγκράτησης και αφαιρέστε την ασφάλεια από τη διάταξη του ελαστικού μάκτρου.



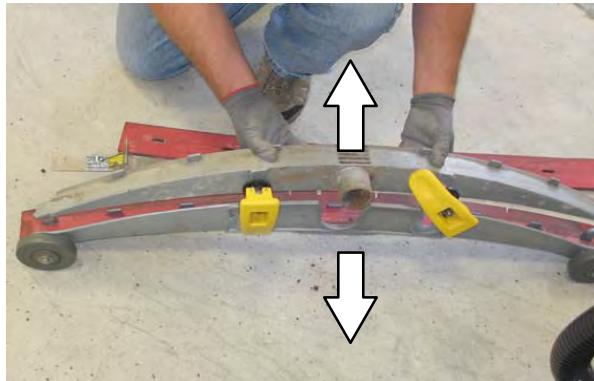
6. Αφαιρέστε το ελαστικό μάκτρο από τη διάταξη του ελαστικού μάκτρου.



7. Μετακινήστε και τις δύο ασφάλειας μακριά από τη διάταξη ελαστικού μάκτρου.



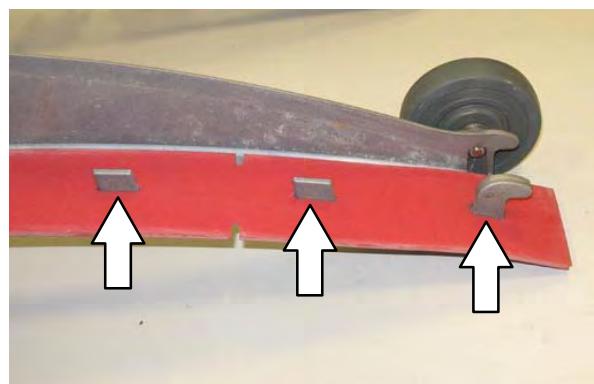
8. Αφαιρέστε το εσωτερικό πλαίσιο από το εξωτερικό πλαίσιο.



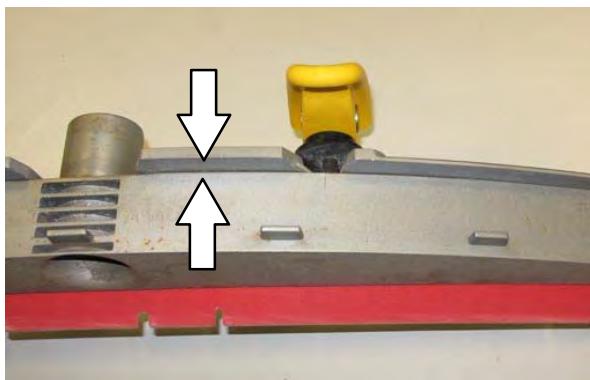
9. Αφαιρέστε το ελαστικό μάκτρο από το εξωτερικό πλαίσιο.



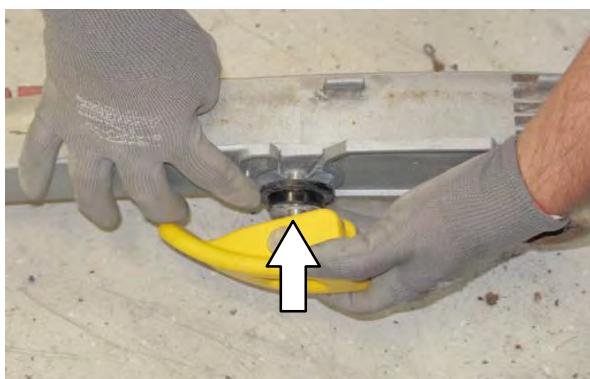
10. Τοποθετήστε την αναστραμμένη ή την καινούρια λεπίδα ελαστικού μάκτρου μέσα στο εξωτερικό πλαίσιο. Βεβαιωθείτε πως το ελαστικό μάκτρο έχει κατέβει μέχρι το τέλος της διαδρομής του σε κάθε γλώσσα του εξωτερικού πλαισίου.



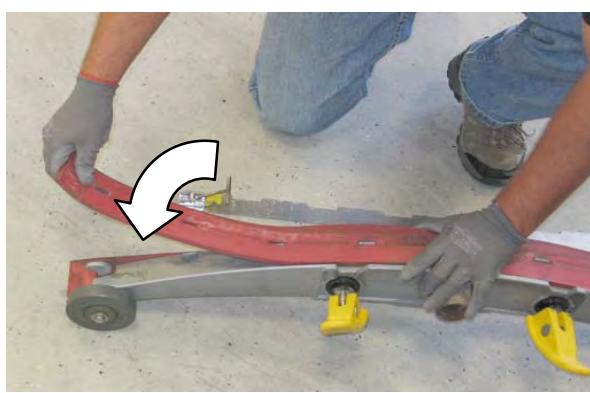
11. Τοποθετήστε το εσωτερικό πλαίσιο επάνω από το ελαστικό μάκτρο, στο εξωτερικό πλαίσιο. Βεβαιωθείτε πως το εσωτερικό πλαίσιο έχει εφαρμόσει καλά στο επάνω μέρος του εξωτερικού πλαισίου.



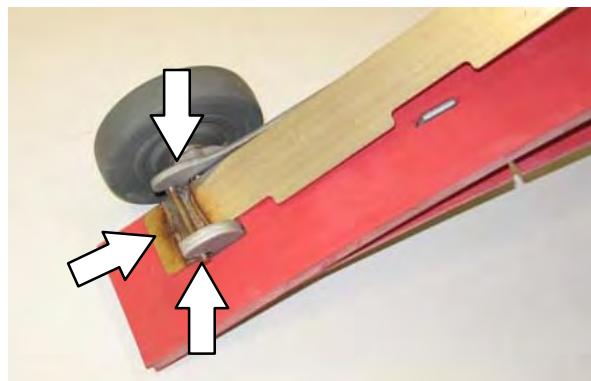
12. Μετακινήστε και τις δύο ασφάλειας στη διάταξη ελαστικού μάκτρου.



13. Τοποθετήστε την αναστραμμένη ή την καινούρια λεπίδα ελαστικού μάκτρου στο εσωτερικό πλαίσιο. Βεβαιωθείτε πως το ελαστικό μάκτρο έχει ασφαλίσει σε κάθε γλώσσα στο εσωτερικό πλαίσιο.



14. Τοποθετήστε το άκρο της ασφάλειας με το γάντζο στα κρεμαστάρια του εσωτερικού πλαισίου.



15. Τοποθετήστε την ασφάλεια κατά μήκος της υπόλοιπης διάταξης ελαστικού μάκτρο και σφίξτε το μάνταλο στο άλλο άκρο της διάταξης ελαστικού μάκτρου.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

Η οριζοντίωση του ελαστικού μάκτρου εξασφαλίζει ομοιόμορφη επαφή της λεπίδας του ελαστικού μάκτρου σε όλο του το μήκος με την επιφάνεια που πρόκειται να σκουπιστεί. Για να κάνετε αυτή τη ρύθμιση το μηχάνημα πρέπει να βρίσκεται σε οριζόντια και επίπεδη επιφάνεια.

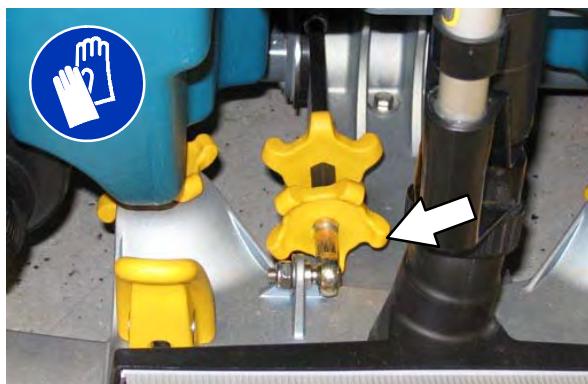
- Χαμηλώστε το ελαστικό μάκτρο και οδηγήστε το μηχάνημα προς τα μπροστά για αρκετά μέτρα, σταματώντας το σιγά-σιγά.

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

- Ελέγξτε την κάμψη του ελαστικού μάκτρου σε όλο του το μήκος.
- Εάν η κάμψη δεν είναι ίδια σε όλο το μήκος του μάκτρου, χρησιμοποιήστε το ρουμπινέτο ρύθμισης της κλίσης για να την ρυθμίσετε ανάλογα.

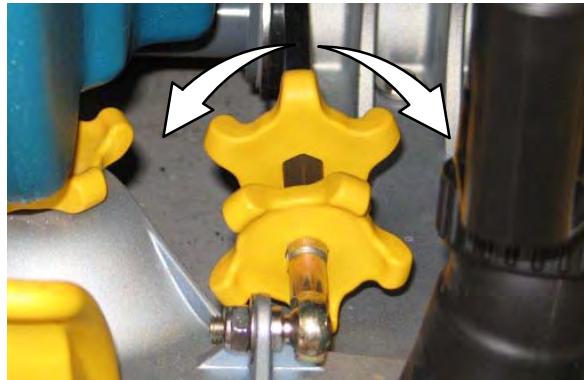
MHN αποσυνδέετε τον σωλήνα αναρρόφησης από το πλαίσιο του ελαστικού μάκτρου κατά την οριζοντίωση του μάκτρου.

- Για να ρυθμίσετε την επιπέδωση του ελαστικού μάκτρου, χαλαρώστε το ρουμπινέτο κλειδώματος της κλίσης.



- Γυρίστε το ρουμπινέτο ρύθμισης της κλίσης του ελαστικού μάκτρου προς τα αριστερά για να μειώσετε την κάμψη στα άκρα του ελαστικού μάκτρου.

Γυρίστε το ρουμπινέτο ρύθμισης της κλίσης του ελαστικού μάκτρου προς τα δεξιά για να αυξήσετε την κάμψη στα άκρα του ελαστικού μάκτρου



- Σφίξτε το ρουμπινέτο κλειδώματος της κλίσης.
- Μετά τη ρύθμιση, οδηγήστε το μηχάνημα προς τα εμπρός με το ελαστικό μάκτρο κατεβασμένο για να ελέγξετε ξανά την κάμψη της λεπίδας του μάκτρου.
- Επαναλάβατε τη ρύθμιση της κάμψης της λεπίδας εάν είναι απαραίτητο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΜΨΗΣ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

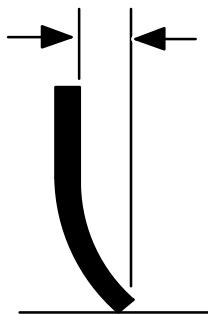
Κάμψη ονομάζεται ο βαθμός καμπυλότητας ολόκληρου του ελαστικού μάκτρου όταν το μηχάνημα κινείται προς τα εμπρός. Βέλτιστη κάμψη θεωρείται αυτή κατά την οποία το ελαστικό μάκτρο στεγνώνει το δάπεδο με ελάχιστο βαθμό κάμψης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το ελαστικό μάκτρο είναι επίπεδο πριν ρυθμίσετε την κάμψη. ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

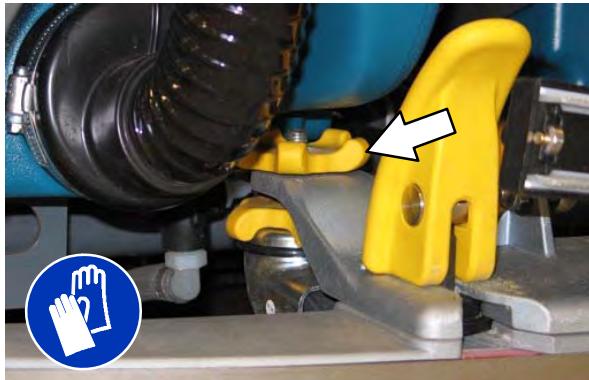
1. Χαμηλώστε το ελαστικό μάκτρο και οδηγήστε το μηχάνημα προς τα μπροστά για αρκετά μέτρα, σταματώντας το σιγά-σιγά.

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

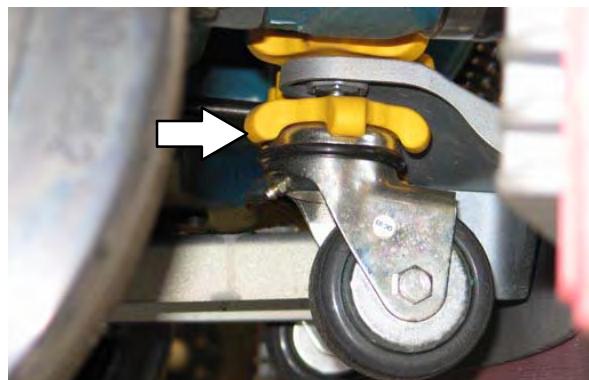
2. Ελέγξτε το βαθμό κάμψης ή "καμπυλότητας" του ελαστικού μάκτρου. Ο σωστός βαθμός κάμψης είναι 12 mm για καθαρισμό ομαλών δαπέδων και 15 mm για καθαρισμό ανώμαλων δαπέδων.



3. Για να ρυθμίσετε τη συνολική κάμψη της λεπίδας του ελαστικού μάκτρου, χαλαρώστε το ρουμπινέτο κλειδώματος.



4. Γυρίστε τα ρουμπινέτα ρύθμισης προς τα αριστερά για να αυξήσετε την κάμψη ή προς τα αριστερά για να μειώσετε την κάμψη.



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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

1. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού, αν είναι απαραίτητο.

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

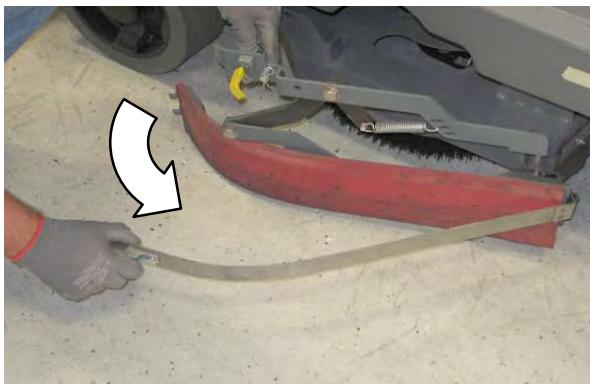
2. Ανοίξτε την πόρτα στηρίγματος πλευρικού ελαστικού μάκτρου.



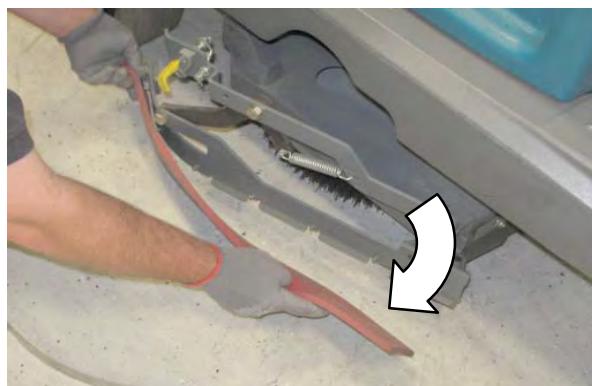
3. Απελευθερώστε το μάνταλο συγκράτησης από τη διάταξη του πλευρικού ελαστικού μάκτρου.



4. Αφαιρέστε τη λάμα συγκράτησης από τη διάταξη του πλευρικού ελαστικού μάκτρου.

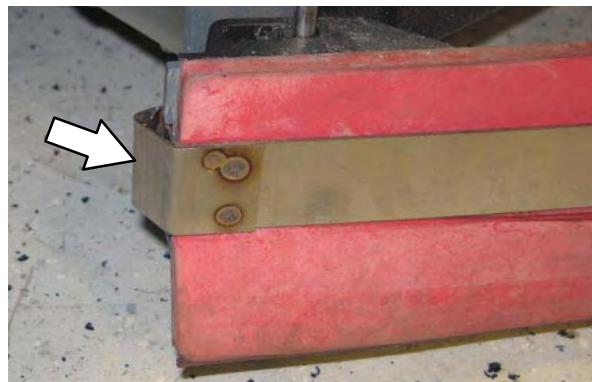


5. Αφαιρέστε το ελαστικό μάκτρο από τη διάταξη πλευρικού ελαστικού μάκτρου.



6. Τοποθετήστε την αναστραμμένη ή την καινούρια λεπίδα ελαστικού μάκτρου στη διάταξη πλευρικού ελαστικού μάκτρου.

7. Γαντζώστε τη λάμα συγκράτησης στη διάταξη του πλευρικού ελαστικού μάκτρου.



8. Σφίξτε το μάνταλο της λάμας συγκράτησης στη διάταξη του πλευρικού ελαστικού μάκτρου.

9. Επαναλάβετε για το άλλο πλευρικό ελαστικό μάκτρο στην άλλη πλευρά της κεφαλής καθαρισμού.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ ΤΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

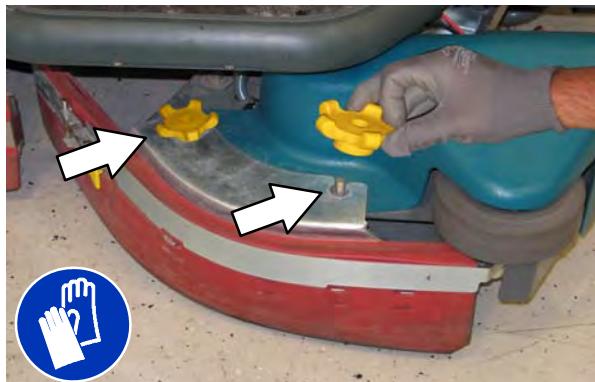
Ελέγχετε καθημερινά τη λεπίδα πλευρικού ελαστικού μάκτρου βούρτσας για τυχόν ζημιά και φθορά. Αντικαταστήστε ή περιστρέψτε τις λεπίδες αν η μπροστινή ακμή είναι σχισμένη ή φθαρμένηστο μισό του πάχους της λεπίδας.

1. Ξεκινήστε το μηχάνημα και πατήστε το διακόπτη πλευρικής βούρτσας.
2. Σβήστε το μηχάνημα αφότου η πλευρική βούρτσα περιστραφεί κάτω από το πλευρικό προστατευτικό αλλά πριν η διάταξη της πλευρικής βούρτσας να χαμηλώσει στο έδαφος.

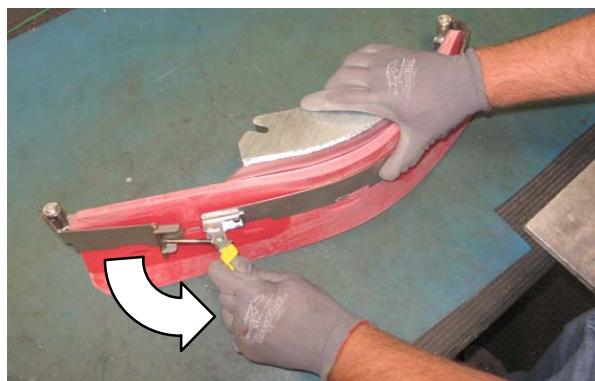


ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, δέστε το χειρόφρενο, κλείστε τον κεντρικό διακόπτη και αφαιρέστε το κλειδί.

3. Αφαιρέστε τα ρουμπινέτα που συγκρατούν τη διάταξη του ελαστικού μάκτρου πλευρικής βούρτσας στο μηχάνημα και αφαιρέστε τη διάταξη του ελαστικού μάκτρου.



4. Χαλαρώστε το μάνταλο της λάμας συγκράτησης.

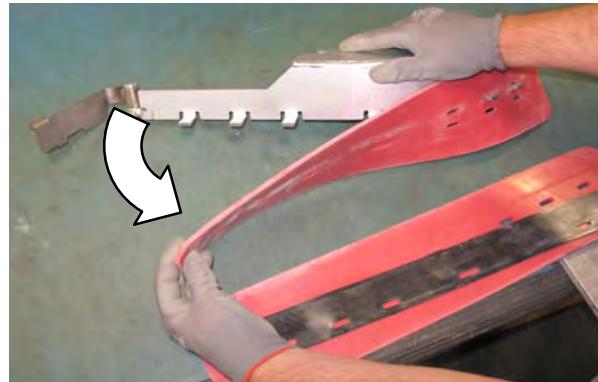


ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

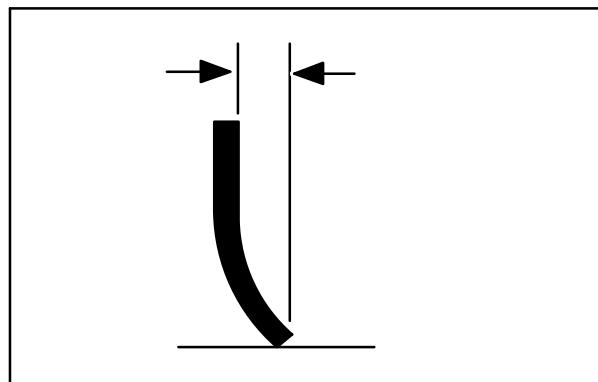
5. Αφαιρέστε τις λεπίδες ελαστικού μάκτρου και την ασφάλεια από το πλαίσιο του ελαστικού μάκτρου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Παρατηρήστε ποιες σχισμές του ελαστικού μάκτρου είχαν τοποθετηθεί επάνω στο πλαίσιο του ελαστικού μάκτρου, προτού αφαιρέσετε το ελαστικό μάκτρο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λεπίδα ή οι λεπίδες του ελαστικού μάκτρου έχουν δύο ομάδες υποδοχών για τη ρύθμιση της κάμψης του ελαστικού μάκτρου. Τοποθετήστε / επανατοποθετήστε τα ελαστικά μάκτρο ώστε η κάμψη να είναι περίπου 12 mm (0.50 in.) για καθαρισμό ομαλών δαπέδων και 15 mm (0.62 in.) για καθαρισμό ανώμαλων δαπέδων.



6. Τοποθετήστε τις αναστραμμένες / τις καινούριες λεπίδες ελαστικού μάκτρου και την ασφάλεια στη διάταξη πλευρικής βούρτσας.



7. Σφίξτε το μάνταλο της λάμας συγκράτησης της πλευρικής βούρτσας.



8. Τοποθετήστε ξανά τη διάταξη του ελαστικού μάκτρου της πλευρικής βούρτσας στη διάταξη της πλευρικής βούρτσας.

ΠΟΔΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ

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.

ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΠΟΔΙΕΣ PRE-SWEEP (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Οι πλευρικές ποδιές βρίσκονται και στις δύο πλευρές του μηχανισμού της βούρτσας Pre-Sweep. Οι πλευρικές ποδιές θα πρέπει μόλις να ακουμπούν στο έδαφος.



Ελέγχετε τις ποδιές για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από 50 ώρες λειτουργίας.

ΠΟΔΙΑ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ PRE-SWEEP (ΕΠΙΛΟΓΗ)

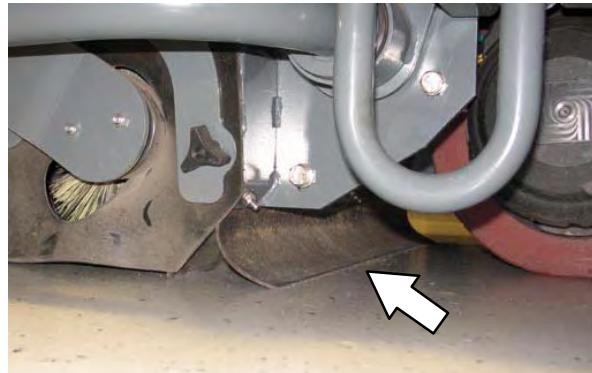
Η ποδιά επανακυκλοφορίας Pre-Sweep βρίσκεται πίσω από την κύρια βούρτσα σκουπίσματος.



Ελέγξτε την ποδιά για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από 50 ώρες λειτουργίας.

ΠΙΣΩ ΠΟΔΙΑ PRE-SWEEP (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Η πίσω ποδιά Pre-Sweep βρίσκεται πίσω από την βούρτσα επανακυκλοφορίας και την κύρια βούρτσα σκουπίσματος.



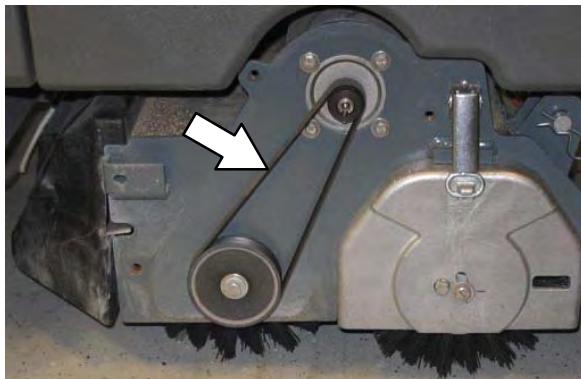
Ελέγξτε την ποδιά για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από 50 ώρες λειτουργίας.

IMANTES

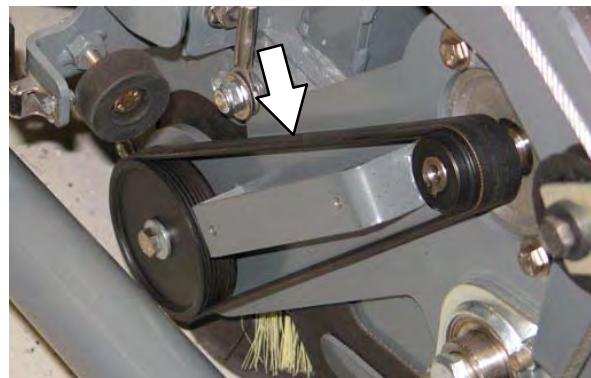
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, κλείστε τον κεντρικό διακόπτη και αφαιρέστε το κλειδί.

IMANTES ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Οι ιμάντες κίνησης βούρτσας βρίσκονται στην κεφαλή τριψίματος της κυλινδρικής βούρτσας. Ελέγχετε τους ιμάντες για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από 200 ώρες λειτουργίας.

**IMANTAS KINHESHS BOYRTSAS PRE-SWEEP (ΕΠΙΛΟΓΗ)**

Ο ιμάντας του μοτέρ της βούρτσας Pre-Sweep βρίσκεται μέσα στο μηχανισμό Pre-Sweep στη δεξιά πλευρά της κυλινδρικής βούρτσας. Ελέγχετε τον ιμάντα για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από 200 ώρες λειτουργίας.



ΕΛΑΣΤΙΚΑ

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.

Το μηχάνημα έχει τρία συμπαγή ελαστικά: ένα μπροστά, και δύο στο πίσω μέρος του μηχανήματος. Ελέγχετε τα ελαστικά για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από 500 ώρες λειτουργίας.



ΩΘΗΣΗ, ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΩΘΗΣΗ ή ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εάν το μηχάνημα ακινητοποιηθεί, μπορεί να σπρωχτεί ή να ρυμουλκηθεί από το εμπρός / πίσω μέρος.

Το χειρόφρενο πρέπει να απενεργοποιείται για να ρυμουλκήσετε ή να σπρώξετε το μηχάνημα. Για να απενεργοποιήσετε το φρένο, εφαρμόστε την άκρη ενός μικρού κατσαβίδιού ανάμεσα στο μοχλό του λειτουργικού φρένου και την πλήμνη. Όταν το χειρόφρενο είναι απενεργοποιημένο το μηχάνημα μπορεί να κινηθεί ελεύθερα.



Μην ωθείτε και μη ρυμουλκείτε το μηχάνημα σε μεγάλη απόσταση και μην υπερβαίνετε τα 3,2 km/h (2 mph). Το μηχάνημα ΔΕΝ προορίζεται για ώθηση ή ρυμούλκηση για μεγάλη απόσταση ή με μεγάλη ταχύτητα.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην ωθείτε ή ρυμουλκείτε τη μηχανή σε μεγάλη απόσταση διότι μπορεί να πάθει βλάβη το σύστημα προώθησης.

Αμέσως αφού ωθήσετε το μηχάνημα, αφαιρέστε το κατσαβίδιο ανάμεσα από το μοχλό του λειτουργικού φρένου και την πλήμνη. Μην λειτουργείτε ΠΟΤΕ το μηχάνημα με το χειρόφρενο απενεργοποιημένο.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Μην λειτουργείτε το μηχάνημα με το φρένο απενεργοποιημένο.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

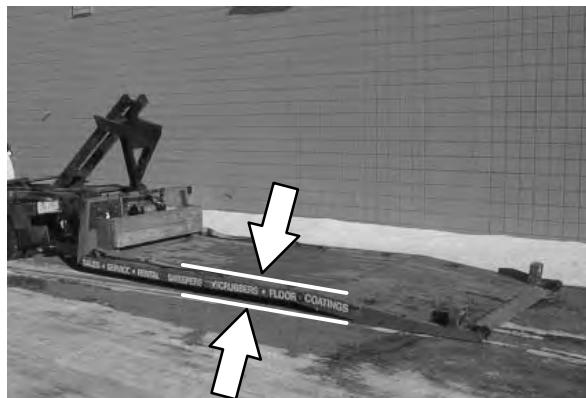
1. Ανυψώστε το ελαστικό μάκτρο, την κεφαλή καθαρισμού και τις βούρτσες.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά τη φορτοεκφόρτωση του μηχανήματος από ή σε φορτηγό ή τρέιλερ, αδειάστε τα δοχεία και τη χοάνη πριν από τη φόρτωση.

2. Τοποθετήστε το μηχάνημα στην είσοδο φόρτωσης του φορτηγού ή του τρέιλερ.

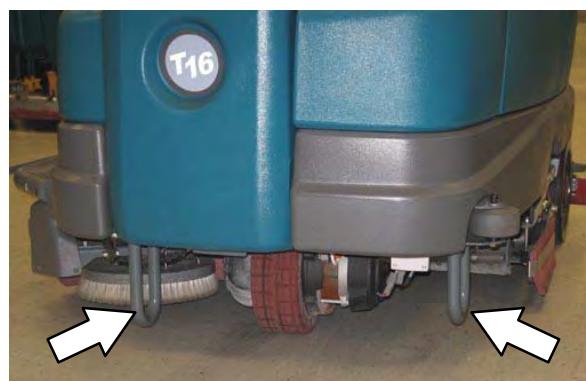
3. Εάν η επιφάνεια φόρτωσης δεν είναι οριζόντια ή είναι υψηλότερη από 380 mm (15 in.) από το έδαφος, χρησιμοποιήστε βαρούλκο για να φορτώσετε το μηχάνημα.

Εάν η επιφάνεια φόρτωσης είναι οριζόντια ή είναι 380 mm (15 in.) ή λιγότερο από το έδαφος, το μηχάνημα μπορεί να εισέλθει στο φορτηγό ή το τρέιλερ.



ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Για τη φόρτωση του μηχανήματος επάνω σε φορτηγό ή τρέιλερ, χρησιμοποιήστε βαρούλκο. Μην οδηγείτε το μηχάνημα μέσα σε φορτηγό ή τρέιλερ παρά μόνο εφόσον το ύψος φόρτωσης είναι οριζόντιο ή λιγότερο από το έδαφος.

4. Για να ανεβάσετε με βαρούλκο το μηχάνημα επάνω σε φορτηγό ή τρέιλερ, τοποθετήστε τις αλυσίδες πρόσδεσης στα ποδαρικά σταθεροποιήσης.

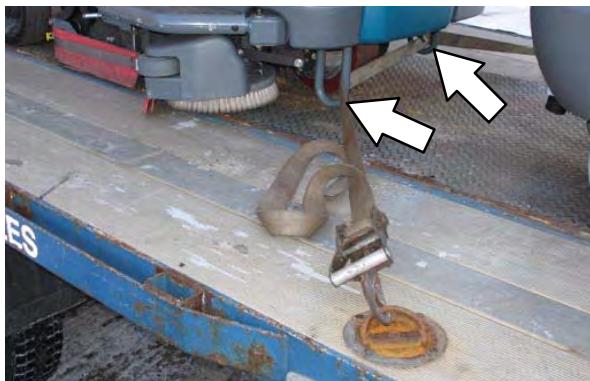


5. Τοποθετήστε το μηχάνημα όσο το δυνατό πλησιέστερα στο εμπρός μέρος του φορτηγού ή του τρέιλερ. Εάν το μηχάνημα αρχίσει να ξεφεύγει από την κεντρική γραμμή του φορτηγού ή του τρέιλερ, σταματήστε και στρίψτε το τιμόνι προς το κέντρο του μηχανήματος.

6. Χαμηλώστε την κεφαλή τριψίματος και βάλτε τάκους στα ελαστικά του μηχανήματος. Δέστε το μηχάνημα επάνω στο φορτηγό ή το τρέιλερ πριν από τη μεταφορά.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά την φόρτωση ή εκφόρτωση του μηχανήματος σε φορτηγό ή τρέιλερ, κατεβάστε την κεφαλή καθαρισμού και το ελαστικό μάκτρο, πριν στερεώσετε το μηχάνημα με τους ιμάντες πρόσδεσης.

Τα εμπρός σημεία πρόσδεσης είναι τα πόδια των σταθεροποιητών.



Τα πίσω σημεία πρόσδεσης είναι οι οπές στο πλαίσιο.



7. Εάν η επιφάνεια φόρτωσης δεν είναι οριζόντια ή είναι υψηλότερη από 380 mm (15 in.) από το έδαφος, χρησιμοποιήστε βαρούλκο για να ξεφορτώσετε το μηχάνημα.

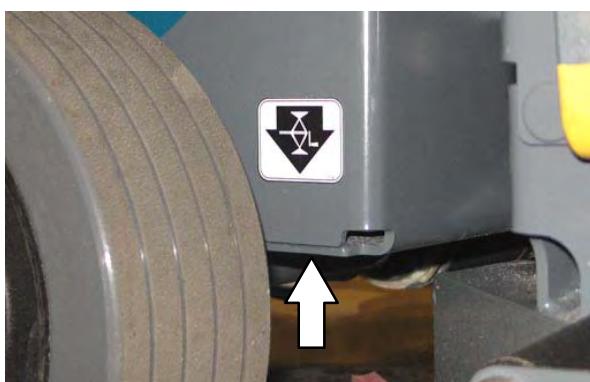
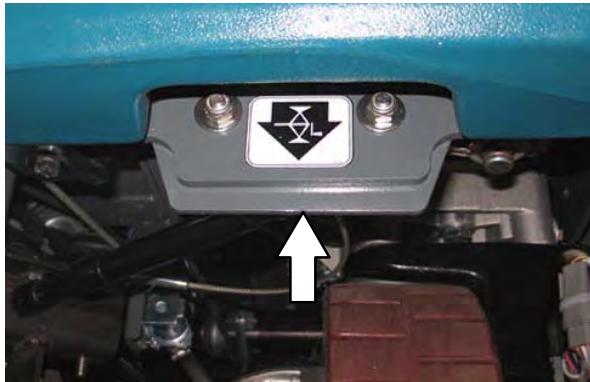
Εάν η επιφάνεια φόρτωσης είναι οριζόντια ΚΑΙ είναι 380 mm (15 in.) ή λιγότερο από το έδαφος, το μηχάνημα μπορεί να εξέλθει από το φορτηγό ή το τρέιλερ.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Για τη εκφόρτωση του μηχανήματος από φορτηγό ή τρέιλερ, χρησιμοποιήστε βαρούλκο. Μην εξάγετε το μηχάνημα από φορτηγό ή τρέιλερ παρά μόνο εφόσον το ύψος φόρτωσης είναι οριζόντιο ΚΑΙ 380 mm (15 in.) ή λιγότερο από το έδαφος

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΥΛΟΥ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια και σβήστε το.

Εκκενώστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού και τον κάδο διαλύματος καθαρισμού πριν ανυψώσετε το μηχάνημα με γρύλο.



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 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

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

1. 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.
2. Αποσυνδέστε τις μπαταρίες πριν τη φύλαξη..
3. Εκκενώστε απόλυτα και ξεπλύνετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού και τον κάδο ακάθαρτου υγρού.
4. Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε στεγνό χώρο με το ελαστικό μάκτρο στεγνώματος και την κεφαλή καθαρισμού στην ανυψωμένη θέση.

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

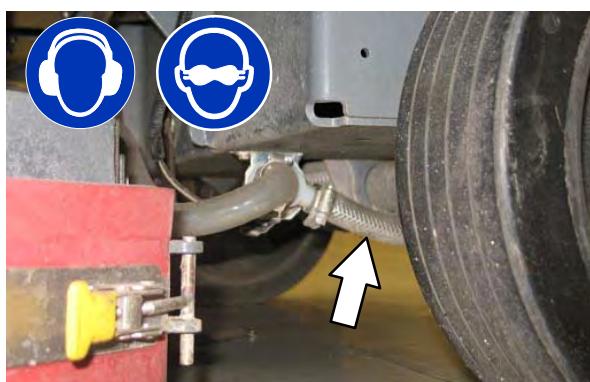
5. Ανοίξτε τον κάδο ακάθαρτου υγρού ώστε να γίνεται άνετα η κυκλοφορία αέρα.
6. Εάν η φύλαξη του μηχανήματος γίνεται σε θερμοκρασίες ψύξης, προβείτε σε **ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφευχθεί ενδεχόμενη βλάβη στο μηχάνημα, να το αποθηκεύετε σε περιβάλλον απαλλαγμένο από τρωκτικά και έντομα.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΨΥΞΗ (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ec-H2O)

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 σβήστε το μηχάνημα.

1. Μηχανήματα εξοπλισμένα με FaST. Αφαιρέστε το FaST-PAK.
2. Αδειάστε τελείως τη δεξαμενή διαλύματος και τη δεξαμενή ακάθαρτου υγρού.
3. Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα από τη θύρα εισόδου της βαλβίδας πηνίου που βρίσκεται στο κάτω μέρος του πλαισίου και αφήστε όλο το διάλυμα να αδειάσει και να φύγει από το σύστημα.



4. Χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα από 13,8 έως 27,6 kPa (2-4 psi) για να απομακρύνετε το υπόλοιπο διάλυμα από τον αποσυνδεδεμένο σωλήνα.
5. Επανασυνδέστε το σωλήνα με τη θύρα εισόδου της βαλβίδας πηνίου.
6. Προσθέστε 7,6 L (2 γαλόνια) αντιψυκτικό με βάση την προπολενογλυκόλη οχήματος αναψυχής (RV) στον κάδο διαλύματος καθαρισμού.



7. Ενεργοποιήστε το μηχανήματος.

8. Πιέστε το κουμπί 1-STEP.



9. Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο αύξησης ροής διαλύματος καθαρισμού (+) μέχρι που η ροή να βρίσκεται στο υψηλότερο σημείο ρύθμισης.



10. Οδηγήστε το μηχάνημα για να κυκλοφορήσει καλά το αντιψυκτικό οχήματος αναψυχής μέσα στο σύστημα.

11. Πιέστε το πλήκτρο καθαρισμού 1-STEP για απενεργοποίηση του συστήματος.

12. **Μόνο για μηχανήματα που είναι εξοπλισμένα με το προαιρετικό ακροφύσιο ψεκασμού:** Λειτουργήστε τη ράβδο για μερικά δευτερόλεπτα για προστασία της αντλίας.

13. Σβήστε τη μηχανή.

14. Το υπόλοιπο αντιψυκτικό RV δε χρειάζεται να αποστραγγιστεί από τον κάδο διαλύματος καθαρισμού.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ec-H2O)

Πριν χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα τριψίματος, πρέπει να καθαριστεί όλο το αντιψυκτικό με βάση την προπυλενογλυκόλη οχήματος αναψυχής (RV) από το σύστημα τριψίματος.

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 σβήστε το μηχάνημα.

1. Αδειάστε όλο το αντιψυκτικό με βάση την προπυλενογλυκόλη οχήματος αναψυχής (RV) από τον κάδο διαλύματος καθαρισμού.
2. Ξεβγάλτε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού Ανατρέξτε στην ενότητα **ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** στο τμήμα **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ** για να δείτε τις οδηγίες καθαρισμού του κάδου διαλύματος καθαρισμού.
3. Προσθέστε 11,4 L (3 γαλόνια) καθαρό και δροσερό νερό στο κάδο διαλύματος καθαρισμού.



4. Ενεργοποίηστε τον μηχανήματος.
5. Πιέστε το κουμπί 1-STEP.



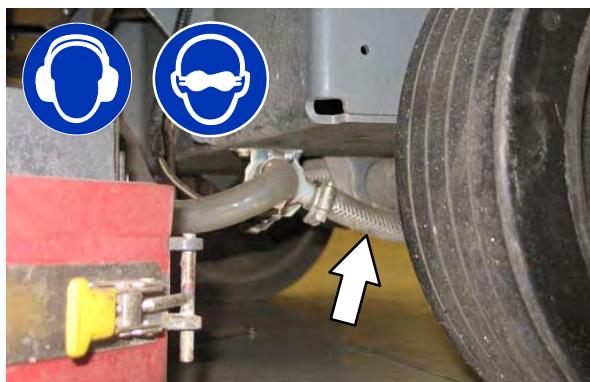
6. Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο αύξησης ροής διαλύματος καθαρισμού (+) μέχρι που η ροή να βρίσκεται στο υψηλότερο σημείο ρύθμισης.



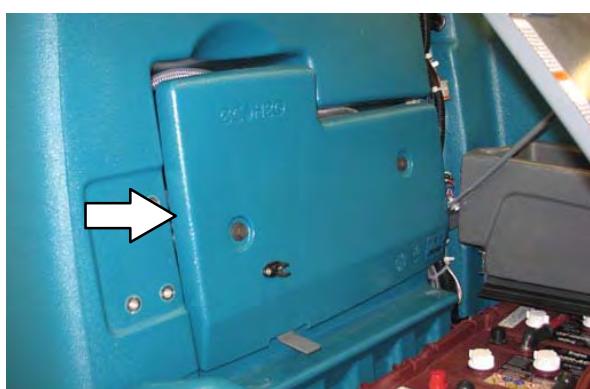
7. Οδηγήστε το μηχάνημα για να κυκλοφορήσει καλά το καθαρό νερό μέσω του συστήματος, για να καθαρίσετε το αντιψυκτικό οχήματος αναψυχής.
8. Πιέστε το πλήκτρο καθαρισμού 1-STEP για απενεργοποίηση του συστήματος.
9. **Μόνο για μηχανήματα που είναι εξοπλισμένα με το προαιρετικό ακροφύσιο ψεκασμού:** Λειτουργήστε τη ράβδο για μερικά δευτερόλεπτα για να καθαρίσετε το αντιψυκτικό οχήματος αναψυχής (RV) από την αντλία.
10. Σβήστε τη μηχανή.
11. Το υπόλοιπο νερό δε χρειάζεται να αποστραγγιστεί από τον κάδο διαλύματος καθαρισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΨΥΞΗ (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ec-H2O)

1. Αδειάστε τελείως τη δεξαμενή διαλύματος και τη δεξαμενή ακάθαρτου υγρού.
2. Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα από τη θύρα εισόδου της βαλβίδας πηνίου που βρίσκεται στο κάτω μέρος του πλαισίου και αφήστε όλο το διάλυμα να αδειάσει και να φύγει από το σύστημα.



3. Χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα από 13,8 έως 27,6 kPa (2-4 psi) για να απομακρύνετε το υπόλοιπο διάλυμα από τον αποσυνδεδεμένο σωλήνα.
4. Επανασυνδέστε το σωλήνα με τη θύρα εισόδου της βαλβίδας πηνίου.
5. Ανασηκώστε το κάθισμα χειριστή και στερεώστε τη ράβδο υποστήριξης καθίσματος.
6. Αφαιρέστε το καπάκι της θήκης ec-H2O.



7. Αφαιρέστε το σωλήνα αποστράγγισης από τη θήκη του ec-H2O.



8. Αποσυνδέστε το σωλήνα εξόδου της κεφαλής τριψίματος από το σωλήνα πολλαπλής του ec-H2O.



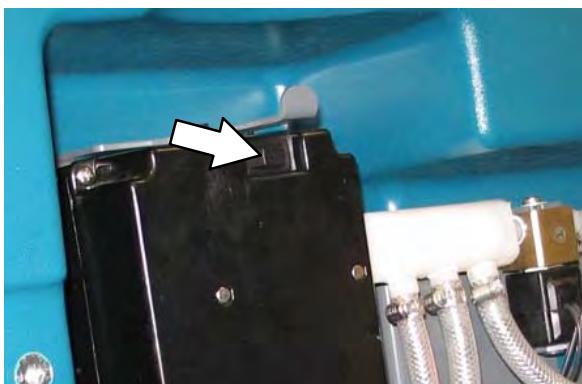
9. Συνδέστε το σωλήνα αποστράγγισης με το σωλήνα πολλαπλής ec-H2O που αποσυνδέθηκε από το σωλήνα εξόδου στο προηγούμενο βήμα.



10. Προσθέστε 7,6 L (2 γαλόνια) αντιψυκτικό με βάση την προπυλενογλυκόλη οχήματος αναψυχής (RV) στον κάδο διαλύματος καθαρισμού.



11. Τοποθετήστε το σωλήνα εξόδου του συστήματος ec-H2O σε ένα άδειο δοχείο.
12. Πατήστε και ελευθερώστε το διακόπτη της μονάδας ec-H2O, για να ενεργοποιήσετε την κυκλοφορία του αντιψυκτικού μέσα από το σύστημα ec-H2O. Όταν η αντιψυκτική ουσία γίνει ορατή στον κάδο, πατήστε ξανά το διακόπτη, για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα.



13. Αφαιρέστε το σωλήνα αποστράγγισης από το σωλήνα πολλαπλής του ec-H2O.
14. Συνδέστε ξανά το σωλήνα εξόδου της κεφαλής τριψίματος στο σωλήνα πολλαπλής του ec-H2O.
15. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης πίσω στη θήκη του ec-H2O.
16. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι της θήκης ec-H2O.
17. Κλειδώστε το κάλυμμα του καθίσματος χειριστή.

ΕΞΑΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ec-H2O

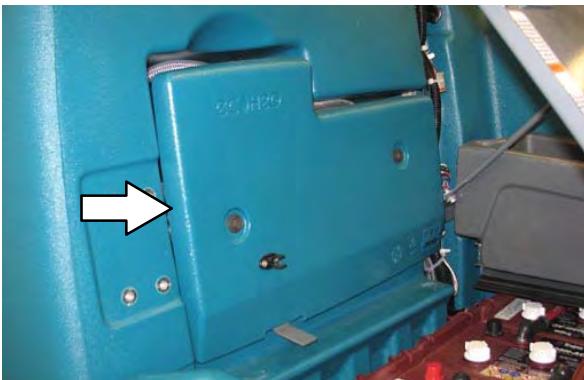
Εξαερώστε το σύστημα ec-H2O εάν το μηχάνημα έχει αποθηκευτεί για μεγάλο διάστημα χωρίς νερό στον κάδο διαλύματος / στο σύστημα ec-H2O.

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 σβήστε το μηχάνημα.

1. Γεμίστε τον κάδο διαλύματος με κρύο καθαρό νερό. Ανατρέξτε στην ενότητα **ΓΕΜΙΣΜΑ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ** αυτού του εγχειριδίου.



2. Αφαιρέστε το καπάκι της θήκης ec-H2O.



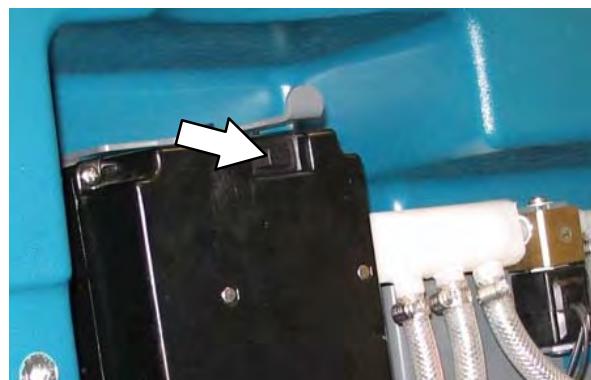
3. Αφαιρέστε το σωλήνα αποχέτευσης από τη θήκη του ec-H2O.



4. Αποσυνδέστε το σωλήνα εξόδου της κεφαλής σκουπίσματος από το σωλήνα πολλαπλής του ec-H2O.



5. Τοποθετήστε το σωλήνα αποχέτευσης σε ένα άδειο δοχείο.
6. Ενεργοποίηση του μηχανήματος.
7. Πιέστε και ελευθερώστε το διακόπτη πλυσίματος της μονάδας ec-H2O. Αφήστε το σύστημα να αποστραγγίσει νερό στο δοχείο για 2 λεπτά.



8. Πιέστε το διακόπτη πλυσίματος της μονάδας ec-H2O για να κλείστε το σύστημα.
9. Αφαιρέστε το σωλήνα αποχέτευσης από το σωλήνα πολλαπλής του ec-H2O.
10. Συνδέστε ξανά το σωλήνα εξόδου της κεφαλής σκουπίσματος στο σωλήνα πολλαπλής του ec-H2O.
11. Τοποθετήστε το σωλήνα αποχέτευσης πίσω στη θήκη του ec-H2O.
12. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι της θήκης ec-H2O.
13. Κλειδώστε το κάλυμμα του καθίσματος χειριστή.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ/ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ

Στοιχείο	Διαστάσεις / περιεκτικότητα
Μήκος	1880 mm (74 in)
Μήκος (με προκαταρκτικό σκούπισμα)	2510 mm (99 in)
Πλάτος (χωρίς ελαστικό μάκτρο)	1040 mm (41 in)
Πλάτος (με ελαστικό μάκτρο)	1070 mm (42 in)
Πλάτος (με πλευρική βούρτσα)	1170 mm (46 in)
Ύψος	1475 mm (58 in)
Ύψος με κάλυμμα οροφής	2080 mm (82 in)
Διάμετρος δίσκου βούρτσας για την πλευρική βούρτσα (επιλογή)	330 mm (13 in)
Διάμετρος δίσκου βούρτσας για Pre-Sweep (επιλογή)	460 mm (18 in)
Διάμετρος δισκοειδούς βούρτσας	460 mm (18 in)
Διάμετρος κυλινδρικής βούρτσας καθαρισμού για Pre-Sweep (επιλογή)	200 mm (8 in)
Μήκος κυλινδρικής βούρτσας καθαρισμού για Pre-Sweep (επιλογή)	610 mm (24 in)
Διάμετρος κυλινδρικής βούρτσας	205 mm (8 in)
Μήκος κυλινδρικής βούρτσας	910 mm (36 in)
Πλάτος πορείας καθαρισμού	910 mm (36 in)
Χωρητικότητα κάδου διαλύματος καθαρισμού	190 L (50 gallons)
Χωρητικότητα κάδου διαλύματος (με προαιρετικό σύστημα ES)	280 L (75 gallons)
Χωρητικότητα κάδου ακάθαρτου υγρού	225 L (60 gallons)
Βάρος (κενό)	500 Kg (1100 lbs)
Βάραριες (με τυπικές μπατρος 235 Ah)	860 Kg (1900 lbs)
Μικτό βάρος οχήματος	1270 Kg (2800 lbs)
Βαρμόj prostasjaj	IPX3

Οι τιμές προσδιορίζονται σύμφωνα με το IEC 60335-2-72	Μέτρηση - κυλινδρική κεφαλή καθαρισμού	Μέτρηση - Δισκοειδής κεφαλή καθαρισμού
Στάθμη πίεσης θορύβου L_{pA}	62 dB(A)	62 dB(A)
Αβεβαιότητα θορύβου K_{pA}	4 dB(A)	4 dB(A)
Στάθμη ακουστικής ισχύος L_{WA} + αβεβαιότητα K_{WA}	89 dB(A)	89 dB(A)
Κραδασμοί - σε χέρια και βραχίονες	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²
Κραδασμοί - σε όλο το σώμα	<0,5 m/s ²	<0,5 m/s ²

ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Στοιχείο	Μετρήσεις
Πλάτος στροφής διαδρόμου	2110 mm (83 in)
Πλάτος αναστροφής διαδρόμου (με προκαταρκτικό σκούπισμα)	2620 mm (103 in)
Ταχύτητα πορείας (προς εμπρός)	9 Km (5.6 mph)
Ταχύτητα πορείας (όπισθεν)	4 Km (2.5 mph)
Μέγιστη κλίση ράμπας για φόρτωση – Άδειο	19%
Μέγιστη κλίση ράμπας για καθαρισμό	7%
Μέγιστη κλίση ράμπας για μεταφορά (μεικτό βάρος οχήματος)	14%
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για λειτουργία του μηχανήματος	43° C (110° F)
Ελάχιστη θερμοκρασία για τις λειτουργίες καθαρισμού του μηχανήματος	0° C (32° F)

ΤΥΠΟΣ ΙΣΧΥΟΣ

Τύπος	Ποσότητα	Volt	Αμπερώρια	Βάρος
Μπαταρίες	6	36	235 @ 20 hr rate	30 kg (67 lb)
	6	36	360 @ 20 hr rate	44 kg (98 lb)

Τύπος	Χρήση	VDC	kW (hp)
Ηλεκτροκινητήρες	Βούρτσα καθαρισμού (δίσκος)	36	0,75 (1.00)
	Βούρτσα καθαρισμού (κυλ.)	36	0,75 (1.00)
	Ανεμιστήρας κενού	36	0,6 (0.8)
	Σύστημα προώθησης	36	0,9 (1.2)

Τύπος	VDC	amp	Hz	Φάση	VAC
Φορτιστές (Smart)	36	21	45-65	1	85-265

ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Τοποθεσία	Τύπος	Μέγεθος
Μπροστά (1)	Συμπαγές	102 mm wide x 300 mm OD
Πίσω (2)	Συμπαγές	102 mm wide x 300 mm OD

ΣΥΣΤΗΜΑ FaST (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Στοιχείο	Μετρήσεις
Αντλία διαλύματος καθαρισμού	DC 36V, 1,75A, ανοιχτή ροή 4,7 λίτρα/λεπτό (1,25 γαλόνια/λεπτό)
Ρυθμός ροής διαλύματος (στις κύριες βούρτσες)	1,1 λίτρα/λεπτό (0,30 γαλόνια/λεπτό)
Ρυθμός ροής διαλύματος (στην πλευρική βούρτσα - εάν το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με προαιρετική πλευρική βούρτσα)	0,49 λίτρα/λεπτό (0,13 γαλόνια/λεπτό)
Ρυθμός ροής απορρυπαντικού (στις κύριες βούρτσες)	1,14 CC/λεπτό (0,038 ουγγιές/λεπτό)
Ρυθμός ροής απορρυπαντικού (στην πλευρική βούρτσα - εάν το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με προαιρετική πλευρική βούρτσα)	0,47 CC/λεπτό (0,016 ουγγιές/λεπτό)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ec-H2O (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Στοιχείο	Μετρήσεις
Αντλία διαλύματος καθαρισμού	36 Volt DC, 6.8 LPM ελάχ. ανοικτή ροή
Παροχή διαλύματος (μηχανήματα χωρίς προαιρετική πλευρική βούρτσα)	Μέγιστη 2.35 LPM (0.5 GPM)
Παροχή διαλύματος (μηχανήματα με προαιρετική πλευρική βούρτσα)	2.84 LPM - (Προς κύρια κεφαλή καθαρισμού) 0,95 LPM (0.25 GPM) - (Προς πλευρική βούρτσα)

ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Στοιχείο	Μετρήσεις
Αντλία διαλύματος καθαρισμού	36 Volt DC, 0.33A, 58.7 LPH (15.5 GPH) μέγιστη

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

