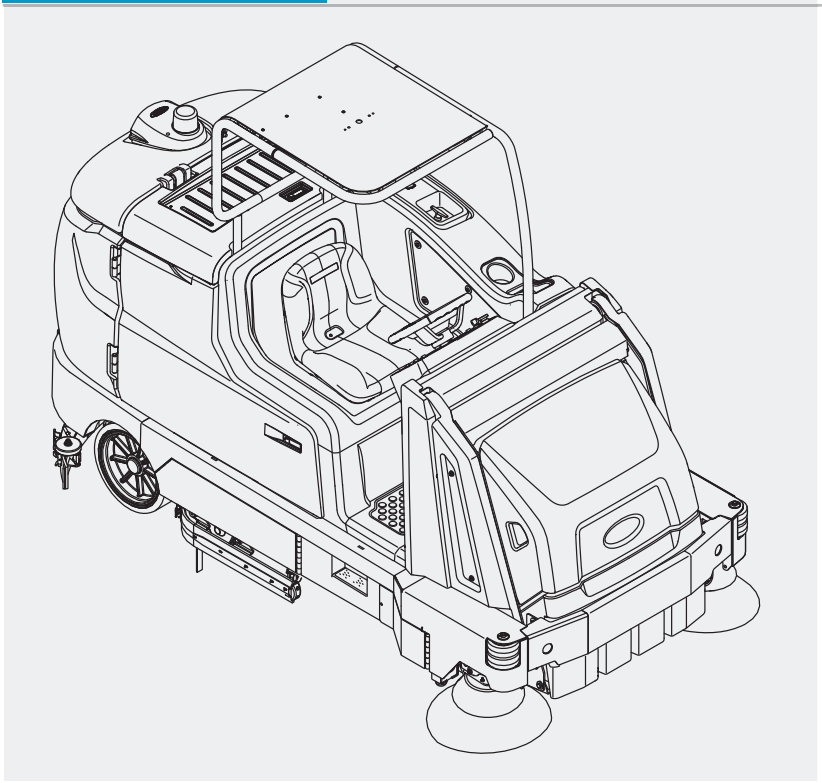
M17

(Μπαταρία)

Σάρωθρο μηχανή καθαρισμού

Ελληνικά (EL)

Εγχειρίδιο χειριστή



ES® Εκτεταμένο σύστημα μηχανής καθαρισμού
Εξαρτήματα Tennant True® IRIS® Τεχνολογία της Tennant
Χειριστήρια Pro-Panel™
Προσαρμογέας Insta-Fit™

ec H2O
An ORBIO™ Technology

CE

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

www.tennantco.com/manuals

9017373
Αναθ. 05 (6-2019)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το εγχειρίδιο αυτό συνοδεύει κάθε νέο μοντέλο. Παρέχει τις απαραίτητες οδηγίες για λειτουργία και συντήρηση.

Διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο και κατανοήστε το μηχάνημα πριν από τον χειρισμό ή την επισκευή του.

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

- Λειτουργείτε το μηχάνημα προσεκτικά.
- Πραγματοποιείτε τακτική συντήρηση στο μηχάνημα, σύμφωνα με τις οδηγίες συντήρησης του μηχανήματος που παρέχονται.
- Η συντήρηση του μηχανήματος γίνεται με ανταλλακτικά που προμηθεύει ο κατασκευαστής ή ισοδύναμα.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

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

Να θυμάστε πάντα να κάνετε ανακύκλωση.

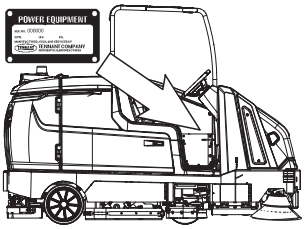
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Παρακαλούμε συμπληρώστε την ώρα της εγκατάστασης για μελλοντική
αναφορά.

Αρ. μοντέλου – _____

Αριθμός σειράς – _____

Ημερομηνία εγκατάστασης _____



ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το T17 είναι βιομηχανικό/εμπορικό μηχάνημα με οδηγό, που έχει σχεδιαστεί για υγρό καθάρισμα τραχειών και λείων σκληρών επιφανειών (τσιμέντο, πλακάκια, πέτρα, συνθετικό κ.λπ.). Οι συνήθεις εφαρμογές περιλαμβάνουν σχολεία, νοσοκομεία/εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης, κτίρια γραφείων και καταστήματα λιανικής. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το μηχάνημα σε χώμα, γρασίδι, τεχνητό χλοοτάπητα, ή επιφάνειες με μοκέτα. Αυτό το μηχάνημα προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση. Το μηχάνημα αυτό δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε δημόσιους δρόμους. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα διαφορετικά απ' ό,τι περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη.

Tennant Company
PO Box 1452
Minneapolis, MN 55440
Τηλέφωνο: (800) 553-8033
www.tennantco.com

Τα DFS (Dual Force Sweeping), PerformanceView, Pro-ID, Pro-Check, Perma-Filter, ShakeMax, Zone Settings, SmartRelease, QA Controls, 1−Step, Dura−Track, Touch−N−Go, Duramer είναι εμπορικά σήματα της Εταιρείας Tennant.

Οι προδιαγραφές και τα μέρη υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
Πρωτότυπες οδηγίες, πνευματικά δικαιώματα © 2016 - 2019 TENNANT Company, Εκτύπωση στις ΗΠΑ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περιεχομενα 3
Σημαντικες Οδηγιες Για Την Ασφαλεια – Φυλαξτε Αυτες Τις Οδηγιες 7
Για Την Ασφαλεια Σας: 7
Εξαρτηματα Του Μηχανηματος 13
Χειριστηρια Και Οργανα 14
Βασικος Πινακας Ελεγχου 15
Χειριστηρια Pro-Panel 16
Ορισμοι Συμβολων 17
Λειτουργια Χειριστηριων – Βασικος Πινακας 20
Ενδεικτικη Λυχνια Αποφορτισης Μπαταριας 20
Ωρομετρο 20
Ενδειξη Γεματου Καδου Ακαθαρτου Υγρου 20
Ενδειξη Δοχειου Διαλυματος 20
Κουμπι Ελεγχου Αντιθεσης 21
Κουμπι Λειτουργιας Διαμορφωσης 21
Κουμπι 1-Step 21
Κουμπι Πλευρικης Βουρτσας 22
Κουμπι Ανεμιστηρα Σκουπας 22
Κουμπι Κυριας Βουρτσας Σκουπισματος 22
Κουμπι Πλευρικης Βουρτσας Καθαρισμου (Κατ' Επιλογη) 22
Κουμπι Ανεμιστηρα Καθαρισμου /Ελαστικου Μακτρου 23
Κουμπι Κυριας Βουρτσας Καθαρισμου 23
Κουμπι Ενεργοποιησης / Απενεργοποιησης Διαλυματος 23
Διακοπτης Δυσμενους Περιβαλλοντος (Επιλογη) 24
Μετρητης Απορρυπαντικου (Προαιρετικος) 24
Διακοπτης Δονητη Φιλτρου 24
Λειτουργια Χειριστηριων – Pro-Panel 25
Οθονη Συνδεσης Pro-Id 25
Κουμπι Καταστασης Μηχανηματος 25
Αλλαγη Του Προεπιλεγμενου Κουμπιου 26
Κουμπι 1-Step 27
Κουμπι Κυριας Βουρτσας Σκουπισματος 27
Κουμπι Ανεμιστηρα Σκουπας 27
Κουμπι Πλευρικης Βουρτσας 28
Κουμπι Κυριας Βουρτσας Καθαρισμου 28
Κουμπι Ανεμιστηρα Καθαρισμου / Ελαστικου Μακτρου 28
Κουμπι Πλευρικης Βουρτσας Καθαρισμου (Κατ' Επιλογη) 28
Κουμπι Ενεργοποιησης / Απενεργοποιησης Διαλυματος 29
Πλήκτρο Αναδευτήρα Φίλτρου 29
Κλειδωμα Οθονης 29
Κουμπι Δυσμενους Περιβαλλοντος (Επιλογη) 30
Μετρητης Απορρυπαντικου (Προαιρετικος) 30
Κουμπια Ελεγχου Ζωνης 31
Κουμπι Οπισθιας Καμερας 31
Κουμπι Βοηθειας 32
Κουμπι Βιντεο Βοηθειας 34
Ολοκληρωση Του Επαγγελματικου Ελεγχου Του Καταλογου Ελεγχων Πριν Τον Χειρισμο 35
Λειτουργια Των Χειριστηριων – Ολων Των Μηχανηματων 36
Κουμπι Διακοπης Λειτουργιας Εκτακτης Αναγκης 36
Διακοπτης Κατευθυνσης 36
Διακοπτης Λυχνιας Λειτουργιας / Κινδυνου (Επιλογη) 36
Πεντάλ Προώθησης 37
Πεντάλ Φρένου 37
Πεντάλ Χειρόφρενου 37
Καθισμα Χειριστη 37
Ζωνες Ασφαλειας (Μόνο Για Μηχανήματα Με Δυνατότητα Πολυτελούς Καθίσματος) 37
Πόρτα / Βήμα Του Πίσω Προφυλακτήρα 38
Πως Λειτουργει Το Μηχανημα 39
Πληροφοριες Για Βουρτσες Και Δισκους 40
Κατα Τη Λειτουργια Του Μηχανηματος 41
Καταλογος Ελεγχων Πριν Τη Λειτουργια 42
Εκκινηση Του Μηχανηματος 43
Πληρωση Του Καδου Απορρυπαντικου (Επιλογη) 43
Πληρωση Του Καδου Διαλυματος Καθαρισμου 44
Λειτουργια Συμβατικου Καθαρισμου 44
Καθαρισμος Ec-H2o (Λειτουργια ***Ec-H2o***) 44
Λειτουργια Es (Ενισχυμενος Καθαρισμος) – Χειροκινητη Πληρωση Καδου 45
Αυτοματη Πληρωση (Επιλογη) 45
Κουμπι Ec-H2o (Επιλογη) 46
Κουμπι Es (Ενισχυμενος Καθαρισμος) (Επιλογη) 47
Πίεση Βούρτσας Καθαρισμού 48

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ρυθμιση Πιεσης Της Βουρτσας - Βασικος Πινακας 48
Ρυθμιση Πιεσης Της Βουρτσας - Pro-Panel 48
Ροη Διαλυματος....49
Ρυθμιση Της Ροης Διαλυματος - Βασικος Πινακας 49
Ρυθμιση Της Ροης Διαλυματος - Pro-Panel 49
Καθαρισμος / Σκουπισμα - Βασικος Πινακας....50
Καθαρισμος / Σκουπισμα - Pro-Panel....51
Διπλος Καθαρισμος 52
Λειτουργια Απορροφησης Νερου (Χωρις Καθαρισμο)....54
Παυση Καθαρισμου....54
Αδειασμα Της Χοανης 55
Αδειασμα Της Χοανης - Βασικος Πινακας 55
Αδειασμα Της Χοανης - Pro-Panel 56
Εμπλοκη Μπαρας Στηριξης Χοανης 58
Απεμπλοκη Μπαρας Στηριξης Χοανης 58
Αποστραγγιση Και Καθαρισμος Του Καδου Ακαθαρτου Υγρου....59
Αποστραγγιση Και Καθαρισμος Του Καδου Διαλυματος Καθαρισμου....62
Απενεργοποιηση Του Μηχανηματος 63
Σφαλματα/Ειδοποιησεις 64
Ενδειξεις Βλαβης/ Συναγερμου - Βασικος Πινακας 64
Ενδειξεις Βλαβης/ Συναγερμου - Pro-Panel 64
Ενδεικτικες Λυχνιες Σφαλματων / Ειδοποιησεων....65
Επιλογες 66
Ακροφυσιο Ψεκασμου (Κατ' Επιλογη)....66
Συστημα Πλυσιματος Υψηλης Πιεσης (Επιλογη)....67
Παρκετεζα Υγρης Αναρροφησης (Επιλογη)....70
Παρκετεζα (Επιλογη)....72
Λειτουργια Της Παρκετεζας (Εκτος Μηχανηματος)....72
Αδειασμα Του Δισκου Ακαθαρσιων Αναρροφησης Της Παρκετεζας....73
Καθαρισμος Του Φιλτρου Κενου Της Παρκετεζας....74
Ανασυρομενες Μπαταριες (Επιλογη) 75
Προστατευτικο Πισω Ελαστικου Μακτρου (Επιλογη) 76
Ρυθμιση Εντασης Εφεδρικου Συναγερμου (Επιλογη)....76
Επιλυση Προβληματων Του Μηχανηματος 77
Συντηρηση....80
Κιτρινα Σημεια Αφης....84
Λιπανση 84
Αλυσιδα Τιμονιου....84
Αλυσιδα Μηχανισμου Τιμονιου....84
Αξονα Περιστροφης Του Τροχου Κινησης 84
Μοτερ Τροχου Κινησης 84
Αλυσιδες Χοανης....85
Λαδι Συστηματος Πλυσιματος Υψηλης Πιεσης....85
Στροφεια Βραχιονα Ανυψωσης Χοανης ...85
Αλυσιδες Χοανης....86
Υδραυλικα 86
Υδραυλικο Υγρο 87
Υδραυλικοι Σωληνες....87
Μπαταρια 88
Ελεγχος Σταθμης Ηλεκτρολυτη 88
Μπαταριες Που Δεν Χρειαζονται Συντηρηση....89
Ελεγχος Συνδεσεων / Καθαρισμος....89
Φορτιση Μπαταριων 90
Θυρα Usb Του Φορτιστη Μπαταριας....92
Περιστασιακη Φορτιση (Επιλογη)....93
Εβδομαδιαια Φορτιση Εξισορροπησης....94
Συστημα Συμπληρωματος Υγρων Μπαταριας (Επιλογη) 95
Διακοπτες Κυκλωματος, Ασφαλειες Και Ρελε....96
Διακοπτες Κυκλωματος....96
Ασφαλειες....97
Ρελε....97
Ηλεκτροκινητηρες....97
Φιλτρο Παροχης Διαλυματος....97
Φιλτρο Σκονης / Φιλτρο Perma Χοανης....98
Απομακρυνση Ή Αντικατασταση Του Φιλτρου Σκονης Της Χοανης 98
Καθαρισμος Του Φιλτρου Σκονης Χοανης 99
Thermo-Sentry 99
Επιθεωρηση / Καθαρισμος Του Φιλτρου Perma....99
Κυριες Βουρτσες Καθαρισμου....100
Δισκοειδεις Βουρτσες Και Δισκοι Καθαρισμου....100
Αντικατασταση Οδηγου Δισκοειδων Βουρτσων Ή Δισκων 100
Αντικατασταση Δισκων Καθαρισμου 101
Κυλινδρικες Βουρτσες Καθαρισμου....102
Αντικατασταση Των Κυλινδρικων Βουρτσων Καθαρισμου 102
Κυριες Βουρτσες Σκουπισματος 104

Αντικατασταση Της Κυριας Βουρτσας Σκουπισματος Dual Force 104
Αντικατασταση Της Κυριας Βουρτσας Σκουπισματος Direct Throw (Επιλογη).....105
Πλευρικη Βουρτσα(Ες).....106
Αντικατασταση Πλευρικων Βουρτσων Σκουπισματος.....106
Προσαρμογη Πλευρικων Βουρτσων Σκουπισματος.....106
Για Την Προσαρμογη Της Πλευρικης Βουρτσας Σκουπισματος – Βασικος Πινακας 107
Για Την Προσαρμογη Της Πλευρικης Βουρτσας Σκουπισματος – Pro-Panel 108
Αντικατασταση Πλευρικης Βουρτσας Καθαρισμου (Επιλογη) 109
Λεπιδες Ελαστικων Μακτρων 110
Αντικατασταση (Ή Περιστροφη) Των Λεπιδων Του Πισω Ελαστικου Μακτρου 110
Οριζοντιωση Του Πισω Ελαστικου Μακτρου 114
Ρυθμιση Καμψης Της Λεπιδας Του Πισω Ελαστικου Μακτρου 115
Αντικατασταση Ή Περιστροφη Των Πλευρικων Λεπιδων Του Ελαστικου Μακτρου 116
Αντικατασταση Ή Περιστροφη Των Λεπιδων Ελαστικου Μακτρου Της Πλευρικης Βουρτσας (Επιλογη).....117
Ποδιες Και Στεγανοποιητικα Λαστιχα 119
Ποδιες Επανακυκλοφοριας Σκουπισματος.....119
Πλευρικες Ποδιες Σκουπισματος.....119
Στεγανοποιητικο Λαστιχο Καδου Ακαθαρτου Υγρου.....119
Στεγανοποιητικο Λαστιχο Καδου Διαλυματος Καθαρισμου 119
Ποδιες Κεφαλης Καθαρισμου (Μονο Κεφαλες Δισκοειδους Βουρτσας).....120
Στεγανοποιητικο Λαστιχο Φιλτρου Σκονης Χοανης.....120
Στεγανοποιητικα Λαστιχα Χοανης.....120
Στεγανοποιητικα Λαστιχα Κενου Παρακετεζας (Επιλογη) 120
Ιμαντες 121
Ιμαντες Κινησης Βουρτσας Καθαρισμου.....121
Ιμαντες Κινησης Κυλινδρικης Βουρτσας.....121
Ελαστικα.....122
Ωθηση, Ρυμουλκηση Και Μεταφορα Του Μηχανηματος.....122
Ωθηση Ή Ρυμουλκηση Του Μηχανηματος 122
Μεταφορα Του Μηχανηματος.....122
Εκφορτωση Μηχανηματος 124
Τοποθετηση Γρυλου Στο Μηχανημα.....125
Διαδικασια Πλυσιματος Μοναδας Ec-H2o...126
Πληροφοριες Αποθηκευσης 128
Αντιψυκτικη Προστασια 128
Προετοιμασια Του Μηχανηματος Για Λειτουργια Μετα Την Αποθηκευση.....130
Εξαερωση Του Συστηματος Ec-H2o.....132
Προδιαγραφες 134
Γενικες Διαστασεις / Χωρητικοτητα Του Μηχανηματος.....134
Γενικη Αποδοση Μηχανηματος 135
Τυπος Παροχης.....135
Ελαστικα.....136
Ροη Διαλυματος Καθαρισμου Της Πλευρικης Βουρτσας Καθαρισμου (Επιλογη).....136
Συστημα Ec-H2o (Επιλογη) 136
Συστημα Πλυσιματος Υψηλης Πιεσης (Κατ' Επιλογη) 136
Διαστασεις Μηχανηματος.....137
Χειριστηρια Εποπτη.....138
Χειριστηρια Εποπτη Pro-Panel 138
Εισαγωγη Στον Τροπο Λειτουργιας Εποπτη - Αποκλειστικα Για Χρηση Κατα Την Πρωτη Φορα.....138
Εισαγωγη Στη Λειτουργια Εποπτη 140
Οθονη Ρυθμισης Εποπτη / Εικονιδια Οθονης.....141
Προσθηκη / Επεξεργασια Προφιλ 143
Ενεργοποιηση Συνδεσης.....145
Απενεργοποιηση Συνδεσης 146
Αλλαγη Τυπου Μπαταριας.....147
Βαθμονομηση Αφης 147
Εξαγωγη Καταλογων Ελεγχων.....148
Διαμορφωση Καταλογου Ελεγχων.....149
Ενεργοποιηση / Απενεργοποιηση Καταλογου Ελεγχων Προ-Λειτουργιας.....151
Αλλαγη Ρυθμισεων Οπισθιας Καμερας 152
Προγραμματισμος Των Κουμπιων Ελεγχου Ζωνης 152
Ρυθμιση / Αλλαγη Ωρας Και Ημερομηνιας.....154
Ρυθμιση / Αλλαγη Του Κλειδωματος Οθονης.....155

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ – ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Προειδοποιεί για επισφαλείς πρακτικές που θα ήταν δυνατόν να καταλήξουν σε ελαφρύ ή ήπιο προσωπικό τραυματισμό.

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

Οι πληροφορίες που ακολουθούν σηματοδοτούν καταστάσεις ενδεχόμενα επικίνδυνες για τον χειριστή. Μάθετε πότε μπορούν να προκύψουν τέτοιες συνθήκες. Εντοπίστε όλες τις συσκευές ασφάλειας του μηχανήματος. Αναφέρετε αμέσως τυχόν βλάβη ή εσφαλμένη λειτουργία του μηχανήματος.

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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στον/στους κάδο/κάδους.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά και τα αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην απορροφάτε τέτοια υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ανυψωμένη χοάνη ενδέχεται να πέσει. Εμπλέξτε την μπάρα υποστήριξης της χοάνης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημείο παγίδευσης στον βραχίονα ανύψωσης. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης της χοάνης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βαρύ αντικείμενο. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός στη ράχη και την οσφυϊκή χώρα εάν επιχειρήσετε να το σηκώσετε με εσφαλμένο τρόπο. Χρησιμοποιήστε ανυψωτική συσκευή κατά την αφαίρεση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ψεκάζετε ανθρώπους ή ζώα. Κίνδυνος πρόκλησης σοβαρού τραυματισμού. Φοράτε γυαλιά προστασίας. Κρατάτε τον ψεκαστήρα με τα δύο χέρια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

– Αποσυνδέστε τα καλώδια της μπαταρίας και την πρίζα του φορτιστή προτού πραγματοποιήσετε σέρβις στο μηχάνημα.

– Μη φορτίζετε τις μπαταρίες με κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην κάνετε μετατροπές στην πρίζα.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας του φορτιστή έχει βλάβη ή έχει συστραφεί, 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 που επικοινωνεί αυτόματα μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Εάν αυτό το μηχάνημα λειτουργεί σε περιοχή όπου απαγορεύεται η χρήση κινητών τηλεφώνων λόγω παρεμβολών στον εξοπλισμό, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με αντιπρόσωπο της Tennant για πληροφορίες σχετικά με την απενεργοποίηση της λειτουργίας κινητής τηλεφωνίας.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ:

1. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα:
   - Εάν δεν διαθέτετε κατάλληλη εκπαίδευση και άδεια.
   - Εάν δεν έχετε διαβάσει και κατανοήσει το εγχειρίδιο χειριστή.
   - Εάν βρίσκεστε υπό την επήρεια αλκοόλ ή ουσιών.
   - Όταν χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο ή άλλου είδους ηλεκτρονική συσκευή.
   - Εάν δεν είστε πνευματικά και σωματικά ικανός να ακολουθήσετε τις οδηγίες του μηχανήματος.
   - Με το φρένο απενεργοποιημένο.
   - Χωρίς φίλτρα ή με φραγμένα φίλτρα.
   - Σε περιβάλλοντα με σκόνη, ενώ ο ανεμιστήρας αναρρόφησης δεν είναι ενεργοποιημένος.
   - Εάν το μηχάνημα δεν βρίσκεται σε καλή λειτουργική κατάσταση.
   - Με δίσκους ή εξαρτήματα που δεν τα παρέχει η Tennant ή δεν είναι εγκεκριμένα από την Tennant. Η χρήση άλλων δίσκων ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια.
   - 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 υπερυψωμένο προστατευτικό.
   - Όταν η πόρτα/βήμα του πίσω προφυλακτήρα βρίσκεται στη χαμηλωμένη θέση.
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 κανονικά.
   - Ελέγξτε τη λειτουργία των φρένων και του τιμονιού.
   - Ελέγξτε το πεντάλ του χειρόφρενου για σωστή λειτουργία.
   - Ρυθμίστε το κάθισμα και δέστε τις ζώνες ασφαλείας (εάν υπάρχουν).

3. Κατά τη χρήση του μηχανήματος:
   - Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
   - Χρησιμοποιήστε το φρένο για να σταματήσετε το μηχάνημα.
   - Μη συλλέγετε ακαθαρσίες που καίγονται ή έχουν καπνό, όπως τσιγάρα, σπίρτα ή φλεγόμενες στάχτες.
   - Χρησιμοποιήστε χαμηλή ταχύτητα στις κεκλιμένες και τις ολισθηρές επιφάνειες.
   - Μην καθαρίζετε ή σκουπίζετε σε επιφάνειες με κλίση που υπερβαίνει το 10,5% για τα μηχανήματα Dual Force και το 5% για τα μηχανήματα Direct Throw. Μη μεταφέρετε σε επιφάνειες με κλίση που υπερβαίνει το 13% για τα μηχανήματα Dual Force και το 5% για τα μηχανήματα Direct Throw (με τη χοάνη χαμηλωμένη).
   - Ελαττώνετε ταχύτητα όταν στρίβετε.
   - Να κρατάτε όλα τα μέλη του σώματός σας μέσα στον σταθμό χειριστή ενώ κινείται το μηχάνημα.
   - Να έχετε πάντα κατά νου το περιβάλλον στο οποίο κινείστε, όσο λειτουργείτε το μηχάνημα.
   - Μην αποκτάτε πρόσβαση στις οθόνες βίντεο/βοήθειας ενώ το μηχάνημα κινείται. (Pro-Panel)
   - Να είστε προσεκτικοί όταν κινείτε το μηχάνημα με την όπισθεν.
   - Να κινείτε προσεκτικά το μηχάνημα όταν η χοάνη είναι ανεβασμένη.
   - Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος πριν ανυψώσετε τη χοάνη.
   - Μην ανυψώνετε τη χοάνη εάν το μηχάνημα βρίσκεται σε δάπεδο με κλίση.
   - Κρατήστε παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα 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 βλάβη ή εσφαλμένη λειτουργία του μηχανήματος.
   - Ακολουθείτε τις οδηγίες ανάμειξης, χειρισμού και απόρριψης που αναγράφονται στα δοχεία χημικών προϊόντων.
   - Ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας της περιοχής σχετικά με υγρά δάπεδα.
   - Μην αφήνετε το μηχάνημα χωρίς επιτήρηση κατά την πλήρωση του κάδου διαλύματος με το χαρακτηριστικό αυτόματης πλήρωσης.
   - Παρκάρετε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια κατά τη γέμιση του κάδου διαλύματος με την επιλογή αυτόματης πλήρωσης.

4. Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα και κατά τη συντήρησή του:
   - Σταματήστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια.
   - Θέστε σε λειτουργία το χειρόφρενο.
   - Σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

5. Κατά τη συντήρηση του μηχανήματος:
   - Όλη η εργασία με το μηχάνημα πρέπει να γίνεται με επαρκή φωτισμό και ορατότητα.
   - Διατηρείτε τον χώρο καλά αερισμένο.
   - Αποφεύγετε τα κινούμενα μέρη. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα, κοσμήματα και προστατέψτε τα μακριά μαλλιά.
   - Τοποθετήστε τάκους στους τροχούς πριν ανυψώσετε το μηχάνημα με γρύλο.
   - Να τοποθετείτε το γρύλο για την ανύψωση του μηχανήματος μόνο στα καθορισμένα για τον σκοπό αυτό σημεία. Στηρίξτε το μηχάνημα στη βάση του γρύλου.
   - Χρησιμοποιήστε ανυψωτική συσκευή ή γρύλο κατάλληλο για το βάρος του μηχανήματος.
   - Μη σπρώχνετε ή ρυμουλκείτε το μηχάνημα εάν δεν υπάρχει χειριστής στη θέση ελέγχου του μηχανήματος.
   - Μην ωθείτε και μη ρυμουλκείτε το μηχάνημα σε κλίση με απενεργοποιημένο φρένο.
   - Χρησιμοποιήστε χαρτόνι για να εντοπίσετε τυχόν διαρροές υδραυλικού υγρού υπό πίεση.
   - 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.
   - Μην τραβάτε το καλώδιο του φορτιστή της μπαταρίας για να το βγάλετε από την πρίζα. Πιάστε το φις στην πρίζα και τραβήξτε το.
   - Μη χρησιμοποιείτε μη συμβατούς φορτιστές μπαταρίας, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις μπαταρίες και ίσως πυρκαγιά.
   - Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο ρεύματος για φθορές.
   - Μην αποσυνδέετε το καλώδιο DC του φορτιστή από την υποδοχή του μηχανήματος όταν ο φορτιστής βρίσκεται 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.
   - Αποφεύγετε την επαφή με το οξύ 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 τον αρχικό σχεδιασμό του μηχανήματος.
   - Χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά που παρέχονται ή είναι εγκεκριμένα από την Tennant.
   - Φοράτε προσωπικό εξοπλισμό ασφαλείας όπου χρειάζεται και όπου προτείνεται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Για ασφάλεια: να φοράτε προστατευτικές ωτασπίδες.

Για ασφάλεια: να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Για ασφάλεια: να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

Για ασφάλεια: να φοράτε προστατευτική μάσκα για τη σκόνη.

6. Κατά τη φόρτωση του μηχανήματος σε φορτηγό ή ρυμούλκα και κατά την εκφόρτωσή του από αυτό:
   - Εκκενώστε τους κάδους πριν φορτώσετε το μηχάνημα.
   - Πριν στερεώσετε το μηχάνημα με τους ιμάντες πρόσδεσης, κατεβάστε την κεφαλή καθαρισμού και το ελαστικό μάκτρο.
   - Αδειάστε τη χοάνη ακαθαρσιών πριν φορτώσετε το μηχάνημα.
   - Σταματήστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, θέστε σε λειτουργία το χειρόφρενο και αφήστε το διακόπτη της μίζας στη θέση ON μέχρι να ασφαλιστούν όλοι οι ιμάντες πρόσδεσης.
   - Ακινητοποιήστε τους τροχούς του μηχανήματος.
   - Προσδέστε το μηχάνημα στο φορτηγό ή το ρυμουλκούμενο όχημα.
   - Χρησιμοποιήστε ράμπα, φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα που αντέχει το βάρος του μηχανήματος και του χειριστή.
   - Μη φορτώνετε/εκφορτώνετε τα μηχανήματα Direct Throw σε επιφάνειες με κλίση που υπερβαίνει το 13%. Μη φορτώνετε/εκφορτώνετε τα μηχανήματα Dual Force σε επιφάνειες με κλίση που υπερβαίνει το 20%.
   - Χρησιμοποιήστε βαρούλκο. Μη φορτώνετε/εκφορτώνετε το μηχάνημα σε φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα παρά μόνο εφόσον το ύψος φόρτωσης είναι 380 mm (15 in) ή λιγότερο, από το έδαφος.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Οι παρακάτω ετικέτες ασφαλείας είναι τοποθετημένες πάνω στο μηχάνημα στις θέσεις που υποδεικνύονται. Αντικαταστήστε τις ετικέτες που έχουν υποστεί ζημιά/λείπουν.

ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ – Εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στον κάδο.

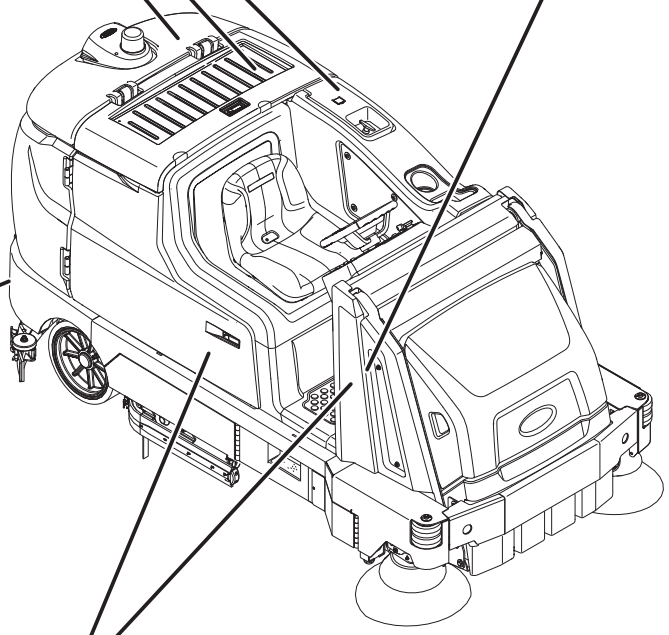
Βρίσκεται στο κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού, στο κάλυμμα του κάδου ακάθαρτου υγρού και στον κάδο απορρυπαντικού (επιλογή).

ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ – Εύφλεκτα υλικά ή αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην απορροφάτε τέτοια υλικά.

Βρίσκεται στον ηλεκτρικό πίνακα.

ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – Μη λειτουργείτε το μηχάνημα όταν η πόρτα/βήμα του πίσω προφυλακτήρα βρίσκεται στη χαμηλωμένη θέση. Μη μεταφέρετε επιβάτες σε κανένα μέρος του μηχανήματος.

Βρίσκεται στην πόρτα/βήμα του πίσω προφυλακτήρα.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – Για σέρβις μόνο από εξουσιοδοτημένο μηχανικό.

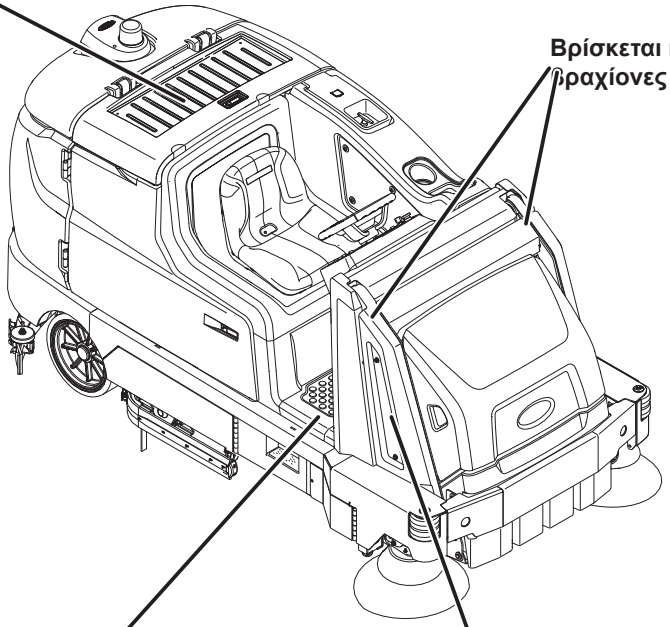
Βρίσκεται στο κάλυμμα της πλακέτας κυκλώματος και στον ηλεκτρικό πίνακα.

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.

Βρίσκεται στο κάτω μέρος του καλύμματος της θήκης μπαταρίας.

ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ – Σημείο όπου μπορεί να πιαστεί το χέρι σας στον βραχίονα ανύψωσης. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης.

Βρίσκεται και στους δύο βραχίονες ανύψωσης χοάνης.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

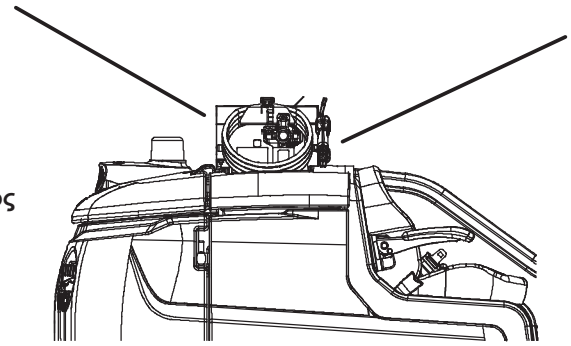
Βρίσκεται στον ηλεκτρικό πίνακα.

ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ – Η ανυψωμένη χοάνη μπορεί να πέσει. Εμπλέξτε την μπάρα υποστήριξης της χοάνης.

Βρίσκεται στην μπάρα υποστήριξης χοάνης.

ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ - Βαρύ αντικείμενο. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός στη ράχη και την οσφυϊκή χώρα εάν επιχειρήσετε να το σηκώσετε με εσφαλμένο τρόπο. Χρησιμοποιήστε ανυψωτική συσκευή κατά την ανύψωση.

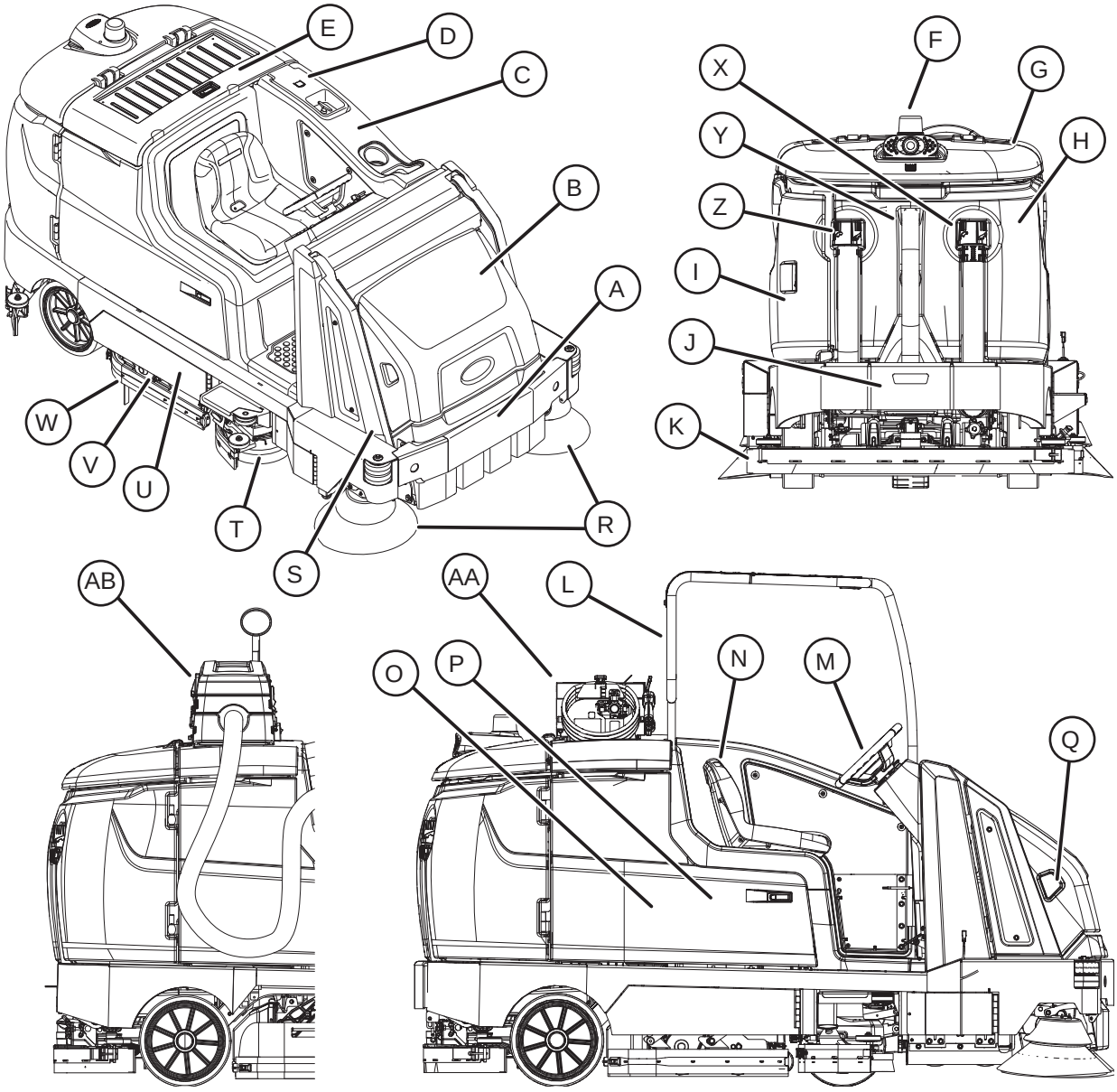
Βρίσκεται κάτω από το κάλυμμα του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ - Μην ψεκάζετε ανθρώπους ή ζώα. Κίνδυνος πρόκλησης σοβαρού τραυματισμού. Φοράτε γυαλιά προστασίας. Κρατάτε τον ψεκαστήρα με τα δύο χέρια.

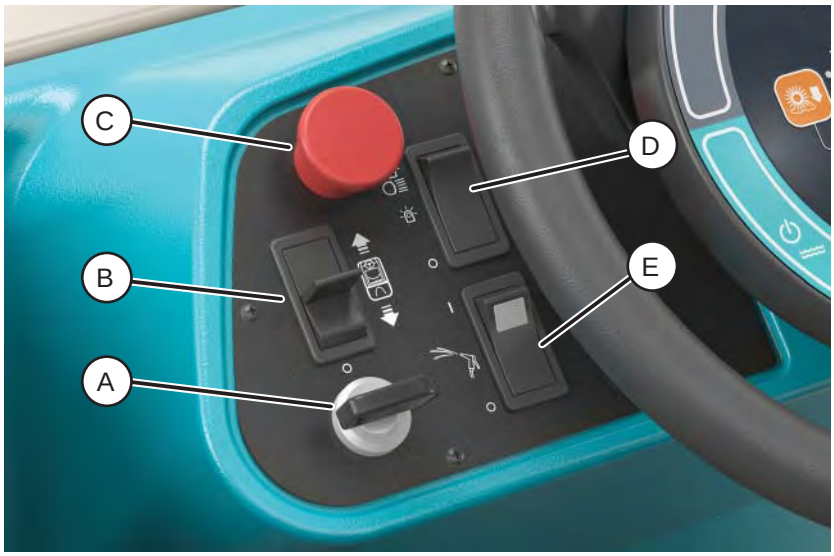
Βρίσκεται στο κάλυμμα του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης.

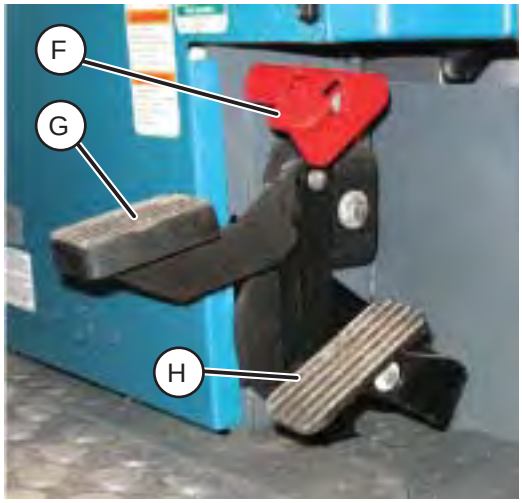
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

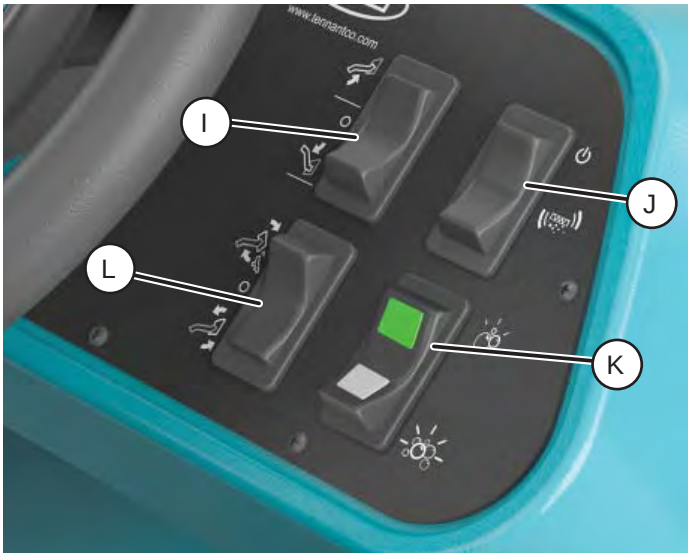


A. Χοάνη
B. Κάλυμμα χοάνης
C. Δοχείο διαλύματος
D. Κάλυμμα κάδου διαλύματος καθαρισμού
E. Περίβλημα θήκης μπαταριών
F. Ειδοποίηση / προειδοποιητικό φως όπισθεν (επιλογή)
G. Κάλυμμα κάδου ακάθαρτου υγρού
H. Κάδος ακάθαρτου υγρού
I. Αριστερό περίβλημα
J. Πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα
K. Πίσω ελαστικό μάκτρο
L. Κάλυμμα οροφής (επιλογή)
M. Τιμόνι
N. Κάθισμα χειριστή
O. Χώρος μονάδας συστήματος ec−H2O (επιλογή) – βρίσκεται πίσω από το δεξί περίβλημα
P. Δεξιό περίβλημα
Q. Φίλτρο σκόνης χοάνης - βρίσκεται κάτω από το κάλυμμα της χοάνης
R. Πλάγιες βούρτσες σκουπίσματος
S. Κύριες βούρτσες σκουπίσματος
T. Πλευρική βούρτσα καθαρισμού (κατ' επιλογή)
U. Κεφαλή καθαρισμού
V. Κύριες βούρτσες καθαρισμού
W. Πλευρικά ελαστικά μάκτρα
X. Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης κάδου ακάθαρτου υγρού
Y. Σωλήνας αναρρόφησης
Z. Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης κάδου διαλύματος καθαρισμού
AA. Σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης (επιλογή)
AB. Ηλεκτρική σκούπα με παρκετέζα (επιλογή)

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ







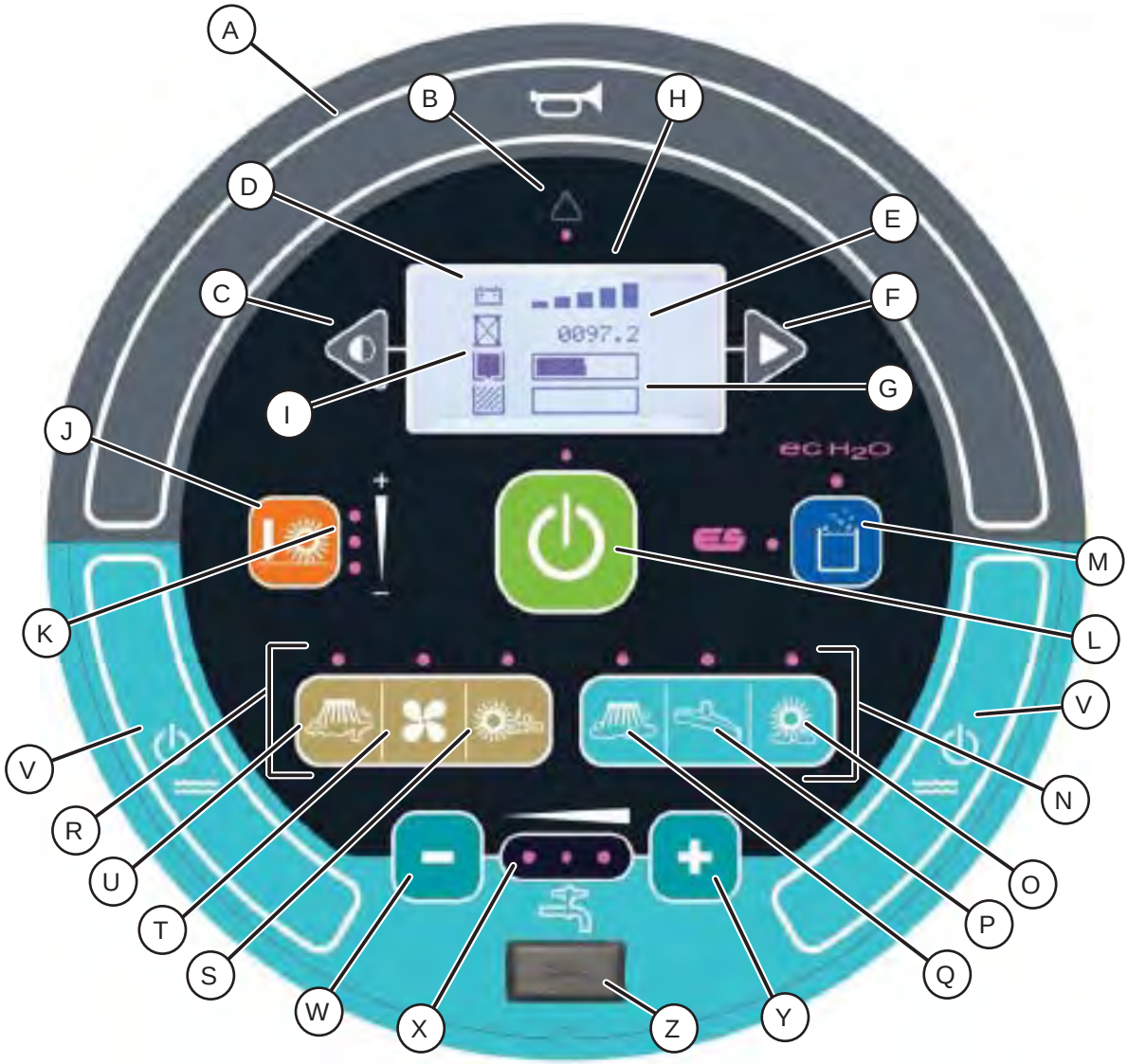
Βασικός Πίνακας Ελέγχου

- A. Διακόπτης με κλειδί (μίζα)
- B. Διακόπτης κατεύθυνσης
- C. Κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης
- D. Διακόπτης φώτων λειτουργίας / αλάρμ (επιλογή)
- E. Διακόπτης ακροφυσίου ψεκασμού (επιλογή) / Σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης (επιλογή)
- F. Πεντάλ χειρόφρενου
- G. Φρένο
- H. Πεντάλ προώθησης

Μόνο Βασικός Πίνακας Ελέγχου

- I. Διακόπτης ανύψωσης/χαμηλώματος χοάνης
- J. Διακόπτης δονητή φίλτρου
- K. Διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος (προαιρετικός) ή Διακόπτης μετρητή απορρυπαντικού (προαιρετικός)
- L. Διακόπτης ανάπτυξης χοάνης

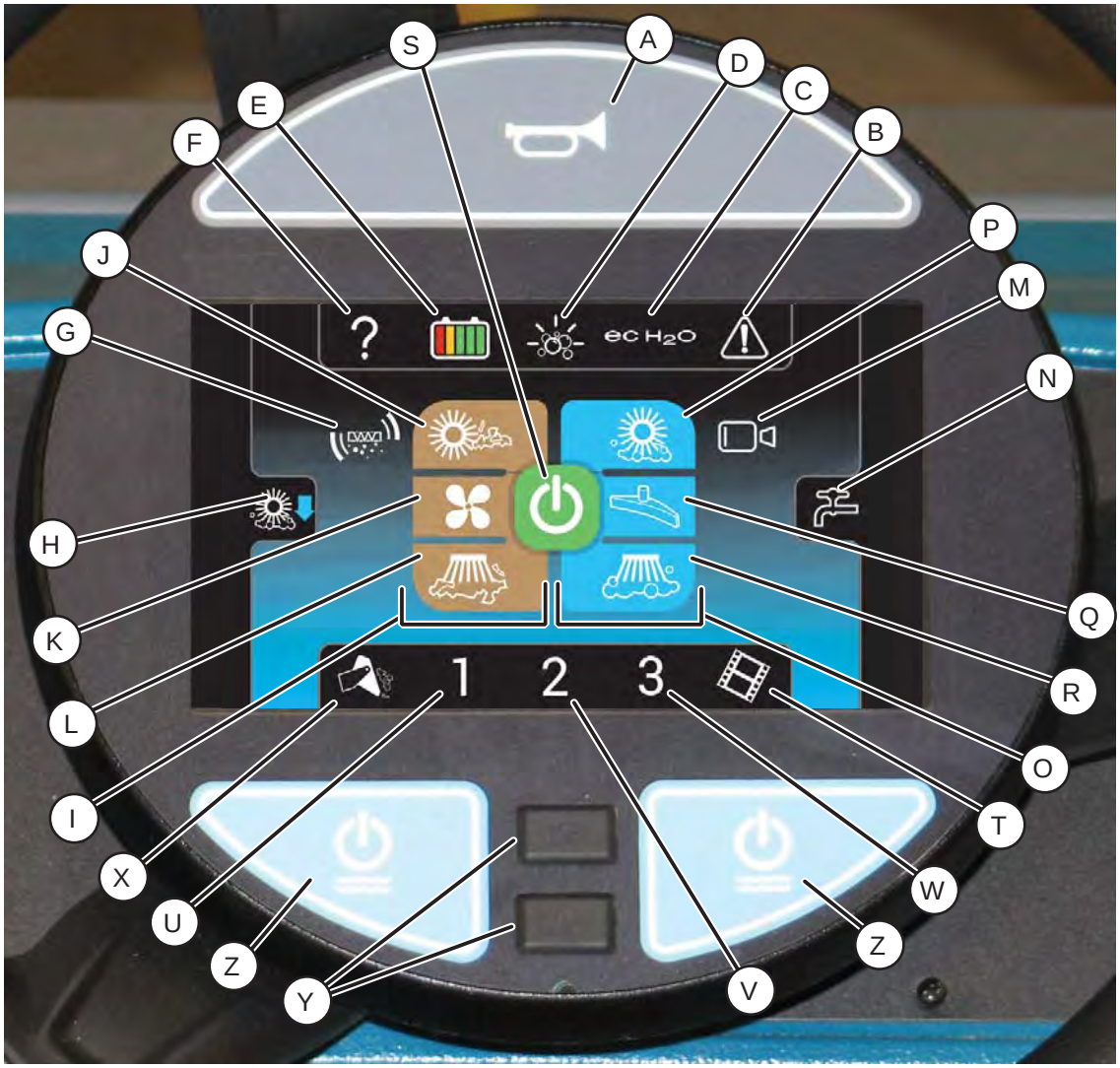
ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



(S/N 0000-0500)

A. Κόρνα
B. Ενδεικτική λυχνία Βλάβης / Συναγερμού
C. Κουμπί ελέγχου αντίθεσης
D. Ενδεικτική λυχνία αποφόρτισης μπαταρίας
E. Ωρόμετρο
F. ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
G. Ένδειξη γεμάτου κάδου ακάθαρτου υγρού
H. Οθόνη LCD
I. Ένδειξη δοχείου διαλύματος
J. Κουμπί πίεσης κύριας βούρτσας καθαρισμού
K. Ενδεικτικές λυχνίες πίεσης κύριας βούρτσας καθαρισμού
L. Κουμπί 1- STEP
M. Κουμπί ec−H2O / ES (Ενισχυμένος καθαρισμός) (Επιλογή)
N. Κουμπιά καθαρισμού (επισημαίνονται με μπλε χρώμα)
O. Κουμπί κύριας βούρτσας καθαρισμού
P. Κουμπί ανεμιστήρα καθαρισμού / ελαστικού μάκτρου
Q. Κουμπί πλευρικής βούρτσας καθαρισμού (κατ' επιλογή)
R. Κουμπιά σκουπίσματος (επισημαίνονται με καφέ χρώμα)
S. Κουμπί κύριας βούρτσας σκουπίσματος
T. Κουμπί ανεμιστήρα σκούπας
U. Κουμπί πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος
V. Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης διαλύματος
W. Κουμπί μείωσης διαλύματος (-)
X. Φωτεινές ενδείξεις εκροής διαλύματος
Y. Κουμπί αύξησης διαλύματος (+)
Z. Θύρα USB (μόνο για τη συντήρηση)

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ PRO-PANEL



A. Κόρνα
B. Κουμπί ένδειξης συναγερμού / σφάλματος
C. Κουμπί ec−H2O / ES (Ενισχυμένος καθαρισμός)
D. Διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος (προαιρετικός) ή Διακόπτης μετρητή απορρυπαντικού (προαιρετικός)
E. Κουμπί κατάστασης μηχανήματος
F. Κουμπί βοήθειας
G. Πλήκτρο αναδευτήρα φίλτρου
H. Κουμπί πρόσβασης πίεσης κύριας βούρτσας καθαρισμού
I. Κουμπιά σκουπίσματος (επισημαίνονται με καφέ χρώμα)
J. Κουμπί κύριας βούρτσας σκουπίσματος
K. Κουμπί ανεμιστήρα σκούπας
L. Κουμπί πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος
M. Κουμπί οπίσθιας κάμερας
N. Κουμπί πρόσβασης ελέγχου διαλύματος
O. Κουμπιά καθαρισμού (επισημαίνονται με μπλε χρώμα)
P. Κουμπί κύριας βούρτσας καθαρισμού
Q. Κουμπί ανεμιστήρα σκούπας / ελαστικού μάκτρου
R. Κουμπί πλευρικής βούρτσας καθαρισμού (κατ' επιλογή)
S. Κουμπί 1- STEP
T. Βίντεο βοήθειας
U. Κουμπί ελέγχου ζώνης 1
V. Κουμπί ελέγχου ζώνης 2
W. Κουμπί ελέγχου ζώνης 3
X. Κουμπί ελέγχου χοάνης τροφοδοσίας
Y. Θύρα USB (μόνο για τη συντήρηση)
Z. Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης διαλύματος

ΟΡΙΣΜΟΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Τα σύμβολα αυτά χρησιμοποιούνται στο μηχάνημα για να προσδιορίσουν τα χειριστήρια, τις οθόνες και τα χαρακτηριστικά.

Κόρνα

Ένδειξη συναγερμού σφάλματος

Κάδος ακάθαρτου υγρού

Δοχείο διαλύματος

Πίεση κύριας βούρτσας καθαρισμού

1-STEP

ES (Ενισχυμένος Καθαρισμός) (κατ' επιλογή)

ec-H2O (επιλογή)

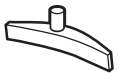
Λειτουργία καθαρισμού

Πλευρική βούρτσα σκουπίσματος

Ανεμιστήρας σκούπας

Κύρια βούρτσα σκουπίσματος

Πλευρική βούρτσα καθαρισμού


Ανεμιστήρας καθαρισμού / ελαστικό μάκτρο

Κύρια βούρτσα καθαρισμού

Αραίωση διαλύματος (-)

Πύκνωση διαλύματος (-)

Ροή διαλύματος

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση διαλύματος

Ενεργοποίηση

Απενεργοποίηση

Κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

Δονητής φίλτρου

Φώτα λειτουργίας / Αλάρμ

Φως κινδύνου

Ακροφύσιο ψεκασμού (κατ' επιλογή)

Διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος (προαιρετικός) ή Διακόπτης μετρητή απορρυπαντικού (προαιρετικός)

Διακόπτης κυκλώματος

Σημείο γρύλου

Κίνηση προς τα εμπρός / πίσω

Σύμβολα βασικού πίνακα ελέγχου

Ενίσχυση περιορισμένου απορρυπαντικού δυσμενούς περιβάλλοντος

Ενίσχυση περιορισμένου απορρυπαντικού δυσμενούς περιβάλλοντος ή χαμηλός ρυθμός ροής μετρητή απορρυπαντικού

Ανύψωση χοάνης

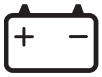
Χαμήλωμα χοάνης

Ξεδίπλωμα χοάνης

Δίπλωμα χοάνης

Ενίσχυση εκτεταμένου απορρυπαντικού δυσμενούς περιβάλλοντος

Ενίσχυση εκτεταμένου απορρυπαντικού δυσμενούς περιβάλλοντος ή υψηλός ρυθμός ροής μετρητή απορρυπαντικού


Φόρτιση μπαταρίας

Στοιχείο ελέγχου αντίθεσης

Ωρόμετρο

Έλεγχος ρυθμίσεων

Σύμβολα Pro-Panel

Βοήθεια

Ρύθμιση ζώνης 1

Ρύθμιση ζώνης 2

Ρύθμιση ζώνης 3

Ενδεικτική λυχνία αποφόρτισης μπαταρίας

Πρόσβαση ελέγχου χοάνης

Ωρόμετρο

Σύνδεση

Πρόσβαση ελέγχου χοάνης

Ανύψωση χοάνης

Χαμήλωμα χοάνης

Ξεδίπλωμα χοάνης

Δίπλωμα χοάνης

Σφάλμα / Ειδοποίηση

Μη επιβεβαιωμένο αντικείμενο καταλόγου ελέγχων

Επιβεβαιωμένο αντικείμενο καταλόγου ελέγχων

Σύμβολα Pro-Panel

	Αποσύνδεση		Επιλογή
	Ρυθμίσεις επόπτη		Περιστροφή προβολής μηχανήματος
	Μενού επόπτη		Ρυθμίσεις κάμερας
	Βίντεο εκκίνησης		Βοήθεια ελέγχου
	Βίντεο βοήθειας		Πληροφορίες
	Κουμπί βίντεο		Backspace
	Κουμπί λίστας βίντεο		Οπίσθια κάμερα
	Αρχική οθόνη λειτουργίας		Επάνω βελάκι
	Τύπος μπαταρίας		Κάτω βελάκι
	Απενεργοποίηση σύνδεσης		Αριστερό βελάκι
	Προσθήκη/Επεξεργασία προφίλ		Ενεργοποίηση σύνδεσης
	Χειριστής		Διαβάθμιση επαφής
	Επόπτης		Διαμόρφωση καταλόγου ελέγχων
	Επεξεργασία προφίλ		Εξαγωγή όλων
	Προσθήκη προφίλ		Εξαγωγή νέου
	Διαγραφή προφίλ		Εξαγωγή καταλόγων ελέγχων
	Αντιγραφή προφίλ		Κλείδωμα οθόνης
	Enter		Ρύθμιση ημερομηνίας / ώρας

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ – ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η *ενδεικτική λυχνία αποφόρτισης 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 εμφανίζεται μόνο μία γραμμή στην οθόνη. Μην αφήνετε τις μπαταρίες να αποφορτίζονται κάτω από το 20% (τελευταία γραμμή).

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.

ΩΡΟΜΕΤΡΟ

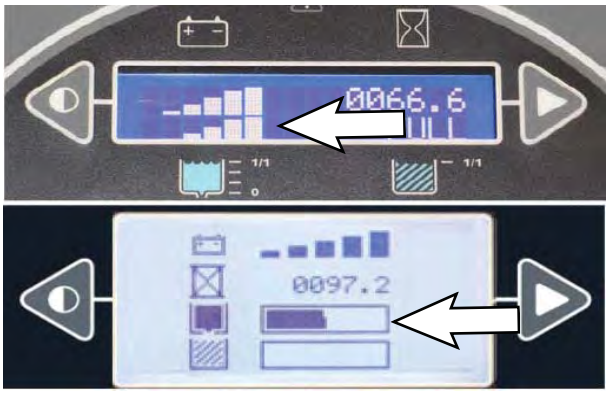
Το *ωρόμετρο* καταγράφει τις ώρες που έχει λειτουργήσει το μηχάνημα. Χρησιμοποιήστε την πληροφορία αυτή για να προσδιορίσετε τα διαστήματα συντήρησης του μηχανήματος.

ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΕΜΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ

Η *ενδεικτική λυχνία γεμάτου κάδου* δείχνει ΠΛΗΡΗΣ όταν ο κάδος ακάθαρτου υγρού έχει γεμίσει. Όταν γεμίζει ο κάδος ακάθαρτου υγρού, σταματούν όλες οι λειτουργίες καθαρισμού. Αδειάστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού όταν στην οθόνη δείχνει FULL.

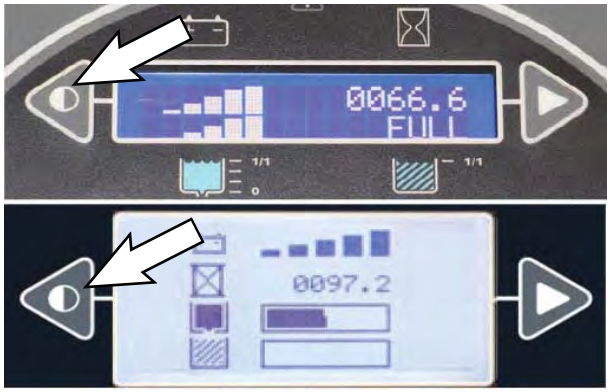
ΕΝΔΕΙΞΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ

Η *ένδειξη δοχείου διαλύματος* εμφανίζει την ποσότητα υγρού που απομένει στο δοχείο διαλύματος. Ξαναγεμίστε το δοχείο διαλύματος όταν δεν εμφανίζονται πλέον ράβδοι στην οθόνη. Όταν αδειάσει ο κάδος διαλύματος καθαρισμού, το μηχάνημα θα σταματήσει να σκουπίζει.



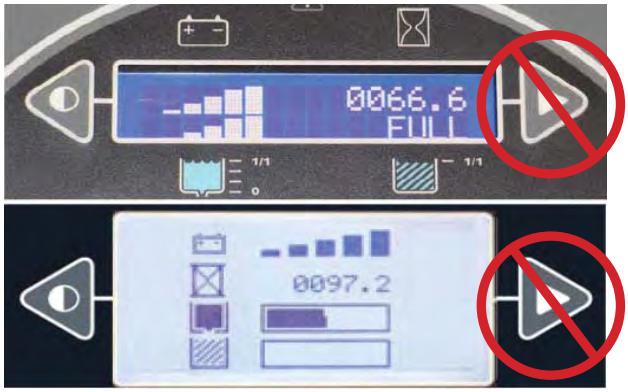
ΚΟΥΜΠΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ

Χρησιμοποιήστε το *κουμπί ελέγχου αντίθεσης* για να μειώσετε ή να αυξήσετε την φωτεινότητα της οθόνης 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 στις λειτουργίες αυτές.

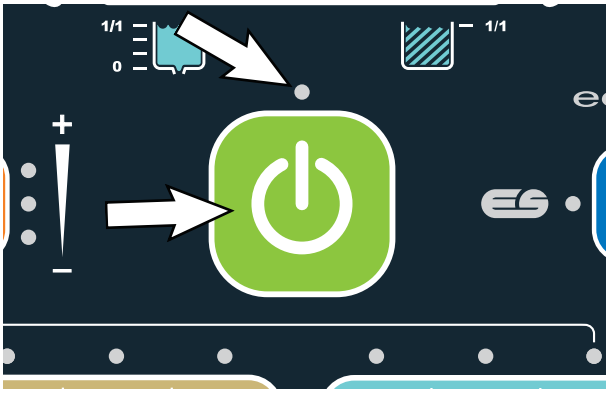


ΚΟΥΜΠΙ 1-STEP

Πιέστε το *κουμπί 1-STEP* για να ενεργοποιήσετε όλες τις λειτουργίες σκουπίσματος και καθαρισμού. Πριν πιέσετε το *κουμπί 1-STEP*, τα φώτα επάνω από όλες τις επιλεγμένες λειτουργίες σκουπίσματος / καθαρισμού θα είναι αναμμένα, αλλά οι επιλεγμένες λειτουργίες θα βρίσκονται σε λειτουργία αναμονής μέχρι να πατηθεί το *κουμπί 1-STEP*. Πιέστε το *κουμπί 1- STEP* ξανά όταν έχετε ολοκληρώσει το καθάρισμα για τον τερματισμό του συνόλου των λειτουργιών καθαρισμού και σκουπίσματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μάκτρο θα παραμείνει κάτω και ο ανεμιστήρας αναρρόφησης θα παραμείνει ανοιχτός για μερικά δευτερόλεπτα για να συλλέξει το νερό που απομένει μετά την απενεργοποίηση του κουμπιού 1- STEP.

Η ενδεικτική λυχνία επάνω από το κουμπί θα ανάψει όταν το *κουμπί 1-STEP* ενεργοποιηθεί.

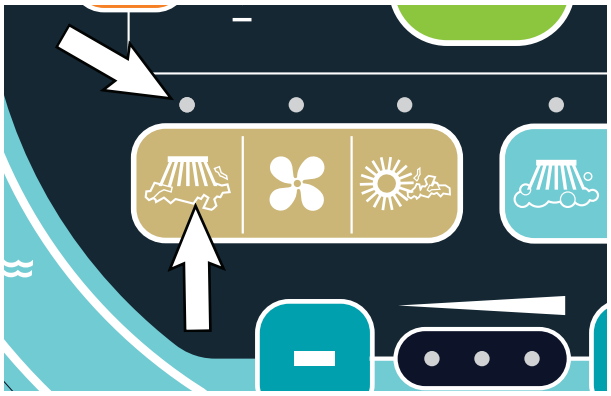


ΚΟΥΜΠΙ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Ενεργοποίηση πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος: Πιέστε το *κουμπί πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος*. Η φωτεινή ένδειξη θα ανάψει.

Κλείστε τη πλευρική βούρτσα: Πιέστε το *κουμπί πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος*. Η φωτεινή ένδειξη θα σβήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πλευρικές βούρτσες δεν μπορούν να λειτουργήσουν ανεξάρτητα από τις κύριες βούρτσες. Οι κύριες βούρτσες ενεργοποιούνται όταν πατιέται κουμπί πλευρικής βούρτσας επίσης.



ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ

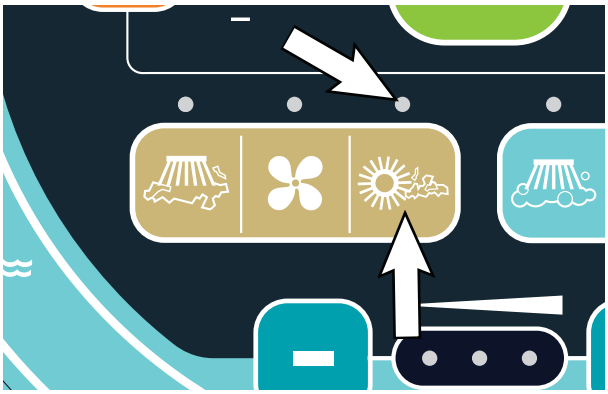
Ενεργοποίηση ανεμιστήρα σκούπας: Πιέστε το κουμπί του *ανεμιστήρα σκούπας*. Η φωτεινή ένδειξη θα ανάψει.

Κλείστε τον ανεμιστήρα σκούπας: Πιέστε το κουμπί του *ανεμιστήρα σκούπας*. Η φωτεινή ένδειξη θα σβήσει.

ΚΟΥΜΠΙ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

Ενεργοποίηση κύριας βούρτσας σκουπίσματος: Πιέστε το *κουμπί κύριας βούρτσας σκουπίσματος*. Η φωτεινή ένδειξη θα ανάψει.

Κλείστε τη κύρια βούρτσα σκουπίσματος: Πιέστε το *κουμπί κύριας βούρτσας σκουπίσματος*. Η φωτεινή ένδειξη θα σβήσει.



ΚΟΥΜΠΙ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ενεργοποίηση πλευρικής βούρτσας καθαρισμού: Πιέστε το *κουμπί πλευρικής βούρτσας καθαρισμού.* Η φωτεινή ένδειξη θα ανάψει.

Κλείστε την πλευρική βούρτσα καθαρισμού: Πιέστε το *κουμπί πλευρικής βούρτσας καθαρισμού* . Η φωτεινή ένδειξη θα σβήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η πλευρική βούρτσα καθαρισμού δεν μπορεί να λειτουργήσει ανεξάρτητα από τις κύριες βούρτσες καθαρισμού. Οι κύριες βούρτσες καθαρισμού ανοίγουν επίσης όταν πατιέται το κουμπί της πλευρικής βούρτσας.

ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ /ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

Χαμήλωμα μάκτρου και ενεργοποίηση ανεμιστήρα αναρρόφησης: Πιέστε το *κουμπί ανεμιστήρα καθαρισμού / ελαστικού μάκτρου*. Η φωτεινή ένδειξη θα ανάψει.

Ανέβασμα ελαστικού μάκτρου και απενεργοποίηση ανεμιστήρα αναρρόφησης: Πιέστε το *κουμπί ανεμιστήρα καθαρισμού / ελαστικού μάκτρου.* Η φωτεινή ένδειξη θα σβήσει.

ΚΟΥΜΠΙ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Ενεργοποίηση κύριας βούρτσας καθαρισμού: Πιέστε το *κουμπί κύριας βούρτσας καθαρισμού*. Η φωτεινή ένδειξη θα ανάψει.

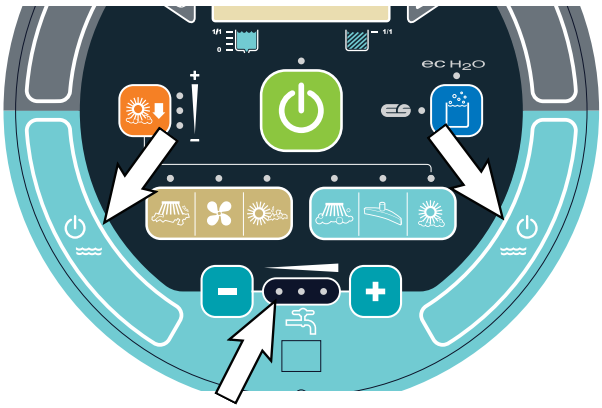
Κλείστε την κύρια βούρτσα καθαρισμού: Πιέστε το *κουμπί κύριας βούρτσας καθαρισμού* . Η φωτεινή ένδειξη θα σβήσει.

ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ

Η εκροή διαλύματος έχει σχεδιαστεί για να ενεργοποιείται όποτε ενεργοποιούνται και οι βούρτσες καθαρισμού. Μπορεί να κλειστεί για δέκα δευτερόλεπτα με το κουμπί *ενεργοποίησης / απενεργοποίησης διαλύματος* για να περαστούν γωνίες κ.λπ. Δείτε επίσης τον τομέα *ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ*.

Κλείσιμο της ροής διαλύματος (για δέκα δευτερόλεπτα): Πιέστε το κουμπί ανοίγματος / κλεισίματος διαλύματος. Όλες οι ενδείξεις εκροής διαλύματος θα σβήσουν (Η ροή διαλύματος θα ξεκινήσει αυτόματα ξανά μετά την καθυστέρηση των 10 δευτερολέπτων).

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

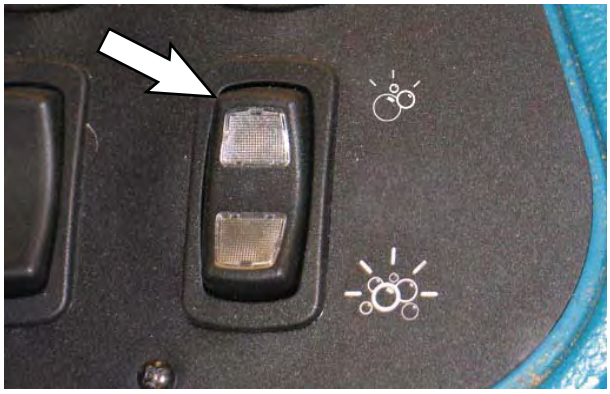


ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΥΣΜΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο *διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος* ενισχύει το απορρυπαντικό για περιοχές με υπερβολική βρομιά ή συσσώρευση ακαθαρσιών.

Πιέστε το πάνω μέρος του *διακόπτη δυσμενούς περιβάλλοντος* για λειτουργία 30 δευτερολέπτων καθαρισμού με τη βοήθεια απορρυπαντικού, και το κάτω μέρος του διακόπτη για πέντε λεπτά καθαρισμού με τη βοήθεια απορρυπαντικού. Τα φώτα στο διακόπτη υποδεικνύουν ποια ρύθμιση ενεργοποιείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτός ο διακόπτης μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να επιτρέπει διαφορετικούς χρόνους ροής. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο συντήρησης της Tennant για να αλλάξετε τους προεπιλεγμένους χρόνους ροής.



Η *λειτουργία καθαρισμού ec-H2O* απενεργοποιείται προσωρινά όταν ενεργοποιείταιο *διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος*. Η λειτουργία *ec-H2O* επανέρχεται αυτόματα όταν λήξει το χρονικό όριο / απενεργοποιηθεί ο *διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος*.

Η ροή διαλύματος και η πίεση βούρτσας είναι από προεπιλογή σε ρύθμιση μέγιστη / δυνατότερη όταν είναι ενεργοποιημένος ο *διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος* αλλά μπορούν να προσαρμοστούν και σε ρύθμιση ελάχιστη / ελαφρύτερη. Βλέπε την ενότητα *ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ* και την ενότητα *ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ*.

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ)

Ο διακόπτης μετρητή απορρυπαντικού παρέχει συνεχή και αυξημένη ροή απορρυπαντικού για περιοχές με υπερβολική συσσώρευση βρομιάς ή ακαθαρσιών.

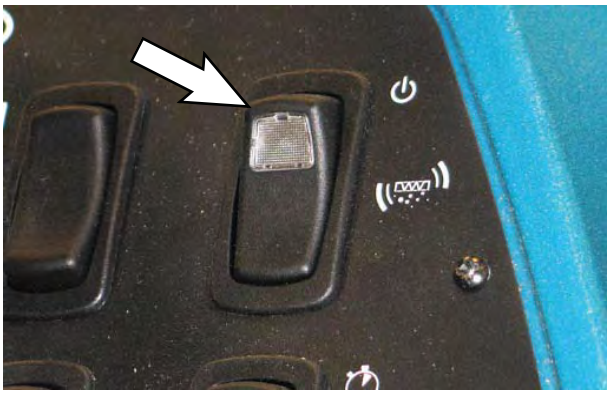
Πατήστε το επάνω μέρος του διακόπτη για να αυξήσετε τη ροή απορρυπαντικού. Πιέστε το κάτω μέρος του διακόπτη για ακόμη μεγαλύτερη ροή απορρυπαντικού. Τα φώτα στο διακόπτη υποδεικνύουν ποια ρύθμιση ενεργοποιείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτός ο διακόπτης μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να επιτρέπει διαφορετικούς ρυθμούς ροής. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο συντήρησης της Tennant για να αλλάξετε τους προεπιλεγμένους ρυθμούς ροής.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΟΝΗΤΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

Πιέστε τον *διακόπτη δονητή φίλτρου*. Ο αναδευτήρας φίλτρου θα λειτουργήσει για 30 δευτερόλεπτα.

Το φως του*κουμπιού δονητή φίλτρου* θα ανάβει ενόσω θα λειτουργεί ο δονητής φίλτρου. Πατήστε το πάνω μέρος του *διακόπτη δονητή φίλτρου* ξανά αν χρειάζεται για να σταματήσετε τον δονητή φίλτρου.

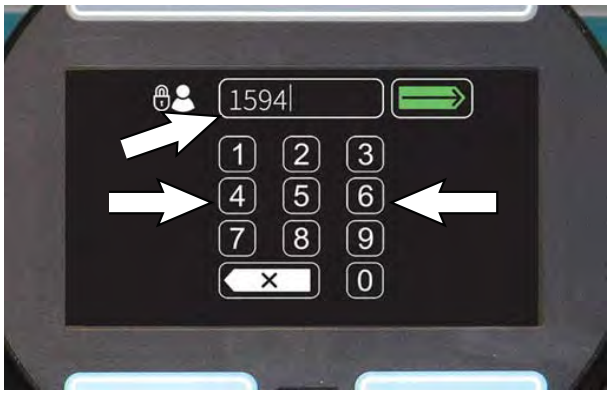


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ – PRO-PANEL

ΟΘΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PRO-ID

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η οθόνη σύνδεσης Pro-ID χρησιμοποιείται εφόσον το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί μέσω αυτής. Οι προκαθορισμένοι λογαριασμοί χρήστη πρέπει να δημιουργούνται μέσω του Τρόπου Λειτουργίας Επίβλεψης.

Χρησιμοποιήστε την οθόνη Pro-ID για σύνδεση στο μηχάνημα.

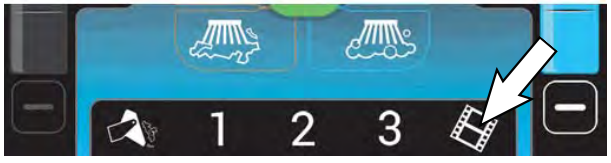


Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για εισαγωγή του αριθμού σύνδεσης χρήστη στο πλαίσιο που βρίσκεται επάνω από το πληκτρολόγιο.

Πιέστε το Enter για σύνδεση στο μηχάνημα.

Εάν χρειαστεί, πιέστε το Backspace για διαγραφή του αριθμού και εισαγωγή νέου.

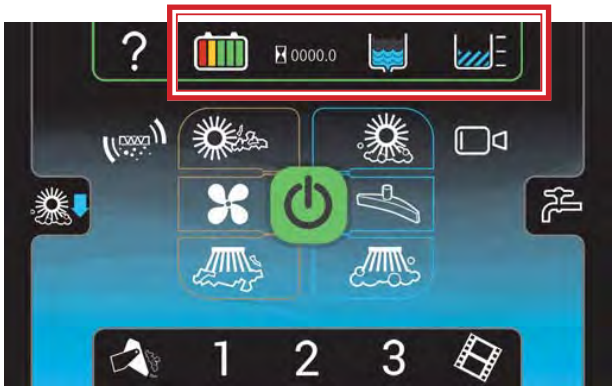
Όταν ο πίνακας Pro-Panel βρίσκεται σε λειτουργία επόπτη, στο κάτω δεξιά μέρος της οθόνης εμφανίζεται ένα σύμβολο γραναζιού. Όταν θα βρίσκεται σε Τρόπο Λειτουργίας Χειριστή, θα εμφανίζεται ένα σύμβολο βίντεο.



ΚΟΥΜΠΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Το *κουμπί κατάστασης μηχανήματος* επιτρέπει την πρόσβαση σε τέσσερις διαφορετικές ενδείξεις κατάστασης μηχανήματος. Η προ-ρυθμισμένη οθόνη δείχνει τη κατάσταση της μπαταρίας όταν το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο. Οποιαδήποτε από τις ενδείξεις μπορεί να ρυθμιστεί ως η προ-ρυθμισμένη οθόνη μέχρι την ενεργοποίηση του μηχανήματος.

Πατήστε το *κουμπί κατάστασης μηχανήματος* για πρόσβαση σε όλα τα κουμπιά κατάστασης του μηχανήματος. Όλα τα τέσσερα κουμπιά κατάστασης του μηχανήματος εμφανίζονται στην οθόνη για μερικά δευτερόλεπτα μέχρι τα προ-ρυθμισμένα κουμπιά να επανεμφανιστούν στην οθόνη.



Η *ενδεικτική λυχνία αποφόρτισης 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 εμφανίζεται μόνο μία γραμμή στην οθόνη. Μην αφήνετε τις μπαταρίες να αποφορτίζονται κάτω από το 20% (τελευταία γραμμή).

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.

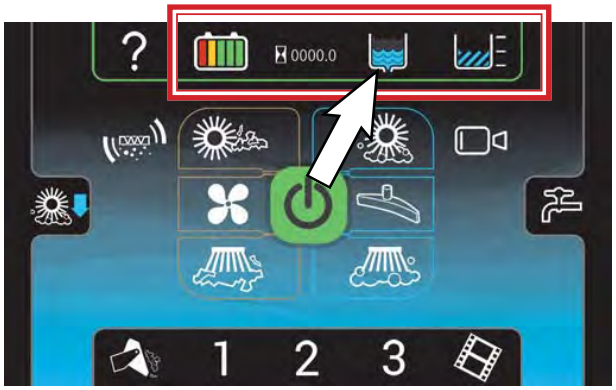
Το *ωρόμετρο* καταγράφει τις ώρες που έχει λειτουργήσει το μηχάνημα. Χρησιμοποιήστε την πληροφορία αυτή για να προσδιορίσετε τα διαστήματα συντήρησης του μηχανήματος.

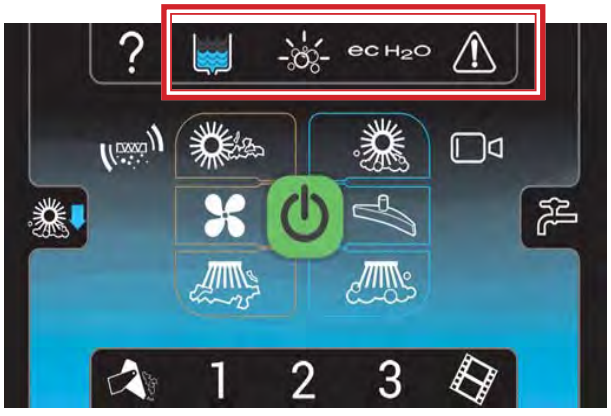
Η *ένδειξη δοχείου διαλύματος* εμφανίζει την ποσότητα υγρού που απομένει στο δοχείο διαλύματος. Ξαναγεμίστε το δοχείο διαλύματος όταν δεν εμφανίζονται πλέον ράβδοι στην οθόνη. Όταν αδειάσει ο κάδος διαλύματος καθαρισμού, το μηχάνημα θα σταματήσει να σκουπίζει.

Η *ενδεικτική λυχνία γεμάτου κάδου* δείχνει ΠΛΗΡΗΣ όταν ο κάδος ακάθαρτου υγρού έχει γεμίσει. Όταν γεμίζει ο κάδος ακάθαρτου υγρού, σταματούν όλες οι λειτουργίες καθαρισμού. Αδειάστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού όταν στην οθόνη δείχνει FULL.

ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥ ΚΟΥΜΠΙΟΥ

Πιέστε το επιθυμητό πλήκτρο κατάστασης του μηχανήματος ενόσω και τα τέσσερα κουμπιά κατάστασης του μηχανήματος εμφανίζονται στην οθόνη για την μεταβολή του στο νέο προ-ρυθμισμένο κουμπί. Τα άλλα τρία κουμπιά κατάστασης μηχανήματος θα εξαφανιστούν από την οθόνη και το νέο κουμπί κατάστασης μηχανήματος που έχετε επιλέξει θα γίνει το προεπιλεγμένο μέχρι να απενεργοποιηθεί το μηχάνημα. Το κουμπί κατάστασης μπαταρίας θα γίνει και πάλι το προ-ρυθμισμένο όταν η μηχανή ενεργοποιηθεί.



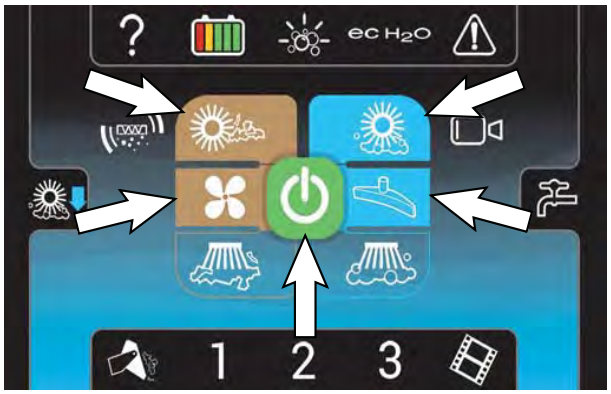


ΚΟΥΜΠΙ 1-STEP

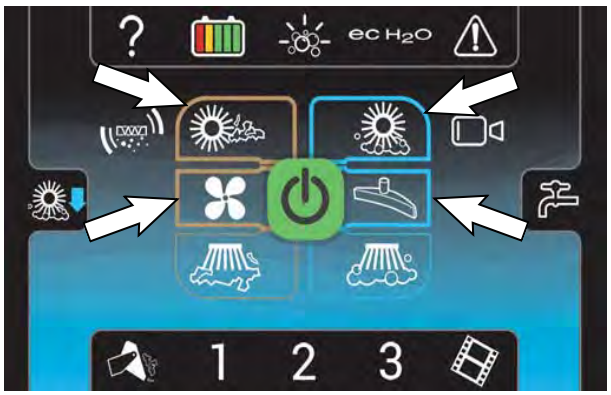
Πιέστε το *κουμπί 1-STEP* για να ενεργοποιήσετε όλες τις λειτουργίες σκουπίσματος και καθαρισμού. Πιέστε το *κουμπί 1- STEP* ξανά όταν έχετε ολοκληρώσει το καθάρισμα για τον τερματισμό του συνόλου των λειτουργιών καθαρισμού και σκουπίσματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μάκτρο θα παραμείνει κάτω και ο ανεμιστήρας αναρρόφησης θα παραμείνει ανοιχτός για μερικά δευτερόλεπτα για να συλλέξει το νερό που απομένει μετά την απενεργοποίηση του κουμπιού 1- STEP.

Το *κουμπί 1-STEP* και όλα τα επιλεγμένα κουμπιά καθαρισμού και σκουπίσματος θα ανάψουν όταν το *κουμπί 1-STEP* πατηθεί.



Οι άκρες όλων των επιλεγμένων κουμπιών σκουπίσματος και καθαρισμού θα είναι φωτισμένες για να φαίνεται ότι βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής πριν πατήσετε το *κουμπί 1-STEP*. Τα επιλεγμένα κουμπιά θα φωτιστούν πλήρως όταν το *κουμπί 1- STEP* πιεστεί.



ΚΟΥΜΠΙ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

Ενεργοποίηση κύριας βούρτσας σκουπίσματος: Πιέστε το *κουμπί κύριας βούρτσας σκουπίσματος*. Το κουμπί θα φωτιστεί.

Κλείστε τη κύρια βούρτσα σκουπίσματος: Πιέστε το *κουμπί κύριας βούρτσας σκουπίσματος*. Το κουμπί θα σβήσει.

ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ

Ενεργοποίηση ανεμιστήρα σκούπας: Πιέστε το κουμπί του *ανεμιστήρα σκούπας*. Το κουμπί θα φωτιστεί.

Κλείστε τον ανεμιστήρα σκούπας: Πιέστε το κουμπί του *ανεμιστήρα σκούπας*. Το κουμπί θα σβήσει.

ΚΟΥΜΠΙ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Ενεργοποίηση πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος: Πιέστε το *κουμπί πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος*. Το κουμπί θα φωτιστεί.

Κλείστε τη πλευρική βούρτσα: Πιέστε το *κουμπί πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος*. Το κουμπί θα σβήσει.

ΚΟΥΜΠΙ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Ενεργοποίηση κύριας βούρτσας καθαρισμού: Πιέστε το *κουμπί κύριας βούρτσας καθαρισμού*. Το κουμπί θα φωτιστεί.

Κλείστε την κύρια βούρτσα καθαρισμού: Πιέστε το *κουμπί κύριας βούρτσας καθαρισμού* . Το κουμπί θα σβήσει.

ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ / ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

Χαμήλωμα μάκτρου και ενεργοποίηση ανεμιστήρα αναρρόφησης: Πιέστε το *κουμπί ανεμιστήρα καθαρισμού / ελαστικού μάκτρου*. Το κουμπί θα φωτιστεί.

Ανέβασμα ελαστικού μάκτρου και απενεργοποίηση ανεμιστήρα αναρρόφησης: Πιέστε το *κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου.* Το κουμπί θα σβήσει.

ΚΟΥΜΠΙ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ενεργοποίηση πλευρικής βούρτσας καθαρισμού: Πιέστε το *κουμπί πλευρικής βούρτσας καθαρισμού* . Το κουμπί θα φωτιστεί.

Κλείστε την πλευρική βούρτσα καθαρισμού: Πιέστε το *κουμπί πλευρικής βούρτσας καθαρισμού* . Το κουμπί θα σβήσει.

ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ

Η εκροή διαλύματος έχει σχεδιαστεί για να ενεργοποιείται όποτε ενεργοποιούνται και οι βούρτσες καθαρισμού. Μπορεί να κλειστεί για δέκα δευτερόλεπτα με το κουμπί *ενεργοποίησης / απενεργοποίησης διαλύματος* για να περαστούν γωνίες κ.λπ. Δείτε επίσης τον τομέα *ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ*.

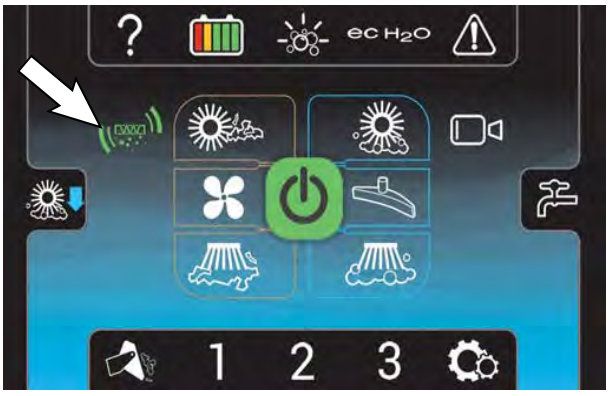
Κλείσιμο της ροής διαλύματος (για δέκα δευτερόλεπτα): Πιέστε το κουμπί ανοίγματος / κλεισίματος διαλύματος. Όλες οι ενδείξεις εκροής διαλύματος θα σβήσουν (Η ροή διαλύματος θα ξεκινήσει αυτόματα ξανά μετά την καθυστέρηση των 10 δευτερολέπτων).

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

Πλήκτρο αναδευτήρα φίλτρου

Πατήστε το *κουμπί δονητή φίλτρου*. Ο αναδευτήρας φίλτρου θα λειτουργήσει για 30 δευτερόλεπτα.

Το φως του*κουμπιού δονητή φίλτρου* θα ανάβει ενόσω θα λειτουργεί ο δονητής φίλτρου. Πατήστε το *πάνω μέρος του διακόπτη δονητή φίλτρου* ξανά αν χρειάζεται για να σταματήσετε τον δονητή φίλτρου.



ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΟΘΟΝΗΣ

Η λειτουργία κλειδώματος της οθόνης έχει σχεδιαστεί για να κλειδώνει αυτόματα την οθόνη και να αποτρέπει την ακούσια επαφή του συστήματος ελέγχου κατά τη λειτουργία του μηχανήματος. Το κλείδωμα της οθόνης ρυθμίζεται από τα χειριστήρια του επόπτη. Βλ. την ενότητα ΡΥΘΜΙΣΗ / ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΟΘΟΝΗΣ.

Ξεκλείδωμα της οθόνης: Πατήστε το εικονίδιο για το κλείδωμα της οθόνης.

ΚΟΥΜΠΙ ΔΥΣΜΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο *διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος* ενισχύει το απορρυπαντικό για περιοχές με υπερβολική βρομιά ή συσσώρευση ακαθαρσιών.

Πιέστε το*κουμπί δυσμενούς περιβάλλοντος* για ενεργοποίηση 30 δευτερολέπτων καθαρισμού μέσω απορρυπαντικού. Το *κουμπί δυσμενούς περιβάλλοντος* θα φωτιστεί όταν ενεργοποιηθεί και θα σβήσει όταν προγραμματιστεί η λήξη του ή απενεργοποιηθεί. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το *κουμπί δυσμενούς περιβάλλοντος* για μερικά πρόσθετα δευτερόλεπτα για να βάλετε τη λειτουργία δυσμενούς περιβάλλοντος να ενεργοποιήσει καθαρισμό μέσω απορρυπαντικού διάρκειας πέντε λεπτών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ενεργοποιείται για περισσότερο από πέντε λεπτά. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις της Tennant.

Η διάρκεια του εναπομένοντος χρόνου της βούρτσας δυσμενούς περιβάλλοντος εμφανίζεται στο μέσω του*κουμπιού 1-STEP*. Θα κλείσει αυτόματα όταν λήξει το χρονόμετρο ή ότι πατηθεί εκ νέου.

Η *λειτουργία καθαρισμού ec-H2O* απενεργοποιείται προσωρινά όταν ενεργοποιείται*ο διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος*. Η λειτουργία *ec-H2O* επανέρχεται αυτόματα όταν λήξει το χρονικό όριο / απενεργοποιηθεί ο *διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος*.

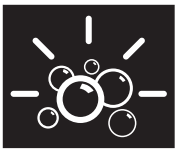
Η ροή διαλύματος και η πίεση βούρτσας είναι από προεπιλογή σε ρύθμιση μέγιστη / δυνατότερη όταν είναι ενεργοποιημένος ο *ut}διακόπτης δυσμενούς περιβάλλοντος* αλλά μπορούν να προσαρμοστούν και σε ρύθμιση ελάχιστη / ελαφρύτερη. Βλέπε την ενότητα *ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ* και την ενότητα *ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ*.

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ)

Ο διακόπτης μετρητή απορρυπαντικού παρέχει συνεχή και αυξημένη ροή απορρυπαντικού για περιοχές με υπερβολική συσσώρευση βρομιάς ή ακαθαρσιών.

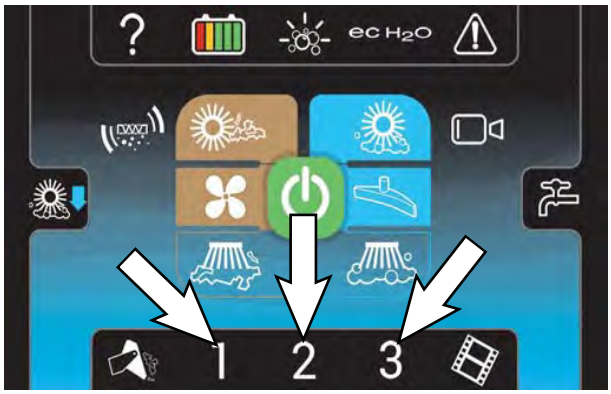
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτός ο διακόπτης μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να επιτρέπει διαφορετικούς ρυθμούς ροής. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο συντήρησης της Tennant για να αλλάξετε τους προεπιλεγμένους ρυθμούς ροής.

Πατήστε το κουμπί μετρητή απορρυπαντικού για να αλλάξετε τον ρυθμό ροής απορρυπαντικού. Μπορεί να γίνει εναλλαγή μεταξύ 3 διαφορετικών ρυθμίσεων.

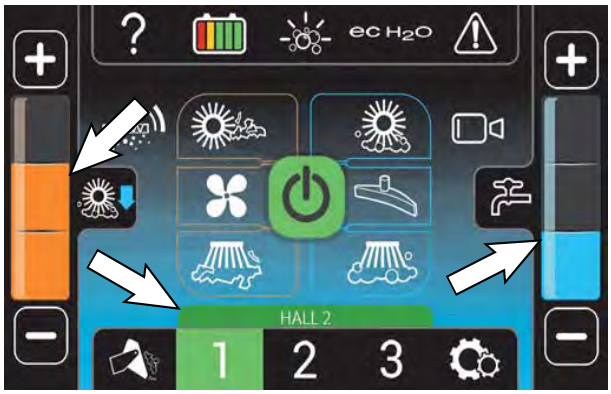
	απενεργοποίηση
	χαμηλός ρυθμός (1% ροή απορρυπαντικού)
	Υψηλός ρυθμός (3% ροή απορρυπαντικού))

ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΖΩΝΗΣ

Τα μηχανήματα που είναι εξοπλισμένα με πίνακα Pro-Panel μπορούν να προγραμματιστούν εκ των προτέρων για μέχρι και τρεις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις καθαρισμού / σκουπίσματος για διαφορετικές εφαρμογές καθαρισμού δαπέδων. Οι ρυθμίσεις αυτές πρέπει να προεπιλεγούν μέσω της λειτουργίας επίβλεψης. Βλέπε τομέα *ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΟΥΜΠΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΖΩΝΗΣ*.



Πιέστε το απαιτούμενο κουμπί ελέγχου ζώνης. Το επιλεγμένο προρυθμισμένο κουμπί θα φωτιστεί και το όνομα της ζώνης θα εμφανιστεί επάνω από το κουμπί. Η *ράβδος ένδειξης ροής διαλύματος*/ και τα κουμπιά προσαρμογής της και *η ράβδος ένδειξης πίεσης βούρτσας* / και τα κουμπιά προσαρμογής της εμφανίζονται σύντομα στην οθόνη για να εμφανίσουν τις ρυθμίσεις της επιλεγμένης ζώνης.



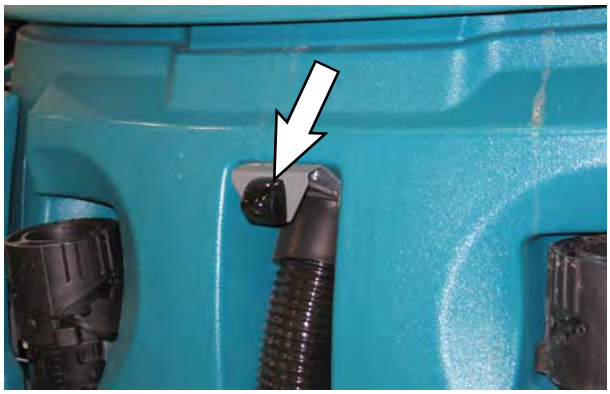
ΚΟΥΜΠΙ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΚΑΜΕΡΑΣ

Πιέστε το *κουμπί οπίσθιας κάμερας* για να ελέγξετε την απόδοση του καθαρισμού. Η οθόνη οπίσθιας κάμερας θα εμφανιστεί στην οθόνη του πίνακα ελέγχου για σύντομο χρονικό διάστημα. Η κύρια οθόνη λειτουργίας επανεμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου αφού λήξει ο χρόνος λειτουργίας της οπίσθιας κάμερας. Αγγίξτε σε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης του πίνακα ελέγχου για κλείσιμο της οπίσθιας κάμερας και επιστροφή στη κύρια οθόνη λειτουργίας.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα πάντοτε να προσέχετε τον περίγυρο σας.

Η κάμερα ενεργοποιείται αυτόματα όταν ο *διακόπτης κατεύθυνσης* μπει στη θέση για όπισθεν και παραμένει ενεργοποιημένη για όλο το διάστημα που το μηχάνημα είναι στην όπισθεν.

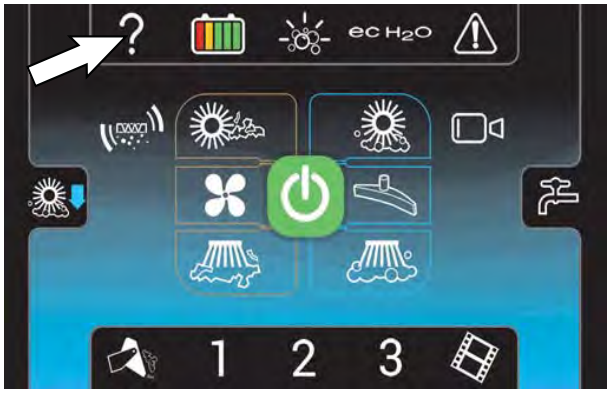
Η οπίσθια κάμερα βρίσκεται στο δοχείο ανάκτησης, επάνω από τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης που είναι προσαρτημένος στον κάδο ακάθαρτου υγρού.



ΚΟΥΜΠΙ ΒΟΗΘΕΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη χρήση του μηχανήματος, μην παρακολουθείτε βίντεο/οθόνες βοήθειας ενώ το μηχάνημα κινείται. (Pro-Panel)

Πιέστε το *κουμπί βοήθειας* για πρόσβαση στην οθόνη βοήθειας.



Πιέστε το κατάλληλο κουμπί ανάλογα με τη βοήθεια που χρειάζεστε.

Πιέστε το *κουμπί επιλογής γλώσσας* για μετάβαση στην οθόνη γλώσσας.

Πιέστε το *κουμπί σύνδεσης / αποσύνδεσης* για σύνδεση / αποσύνδεση στο λειτουργικό σύστημα της μηχανής.

Πιέστε το *κουμπί βοήθειας χειριστηρίων* για πρόσβαση στην οθόνη βοήθειας για τα χειριστήρια.

Πιέστε το *το κουμπί του βίντεο έναρξης βίντεο* για να παρακολουθήσετε το βίντεο έναρξης.

Πιέστε το *κουμπί πληροφορίες* για πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικές με το λειτουργικό σύστημα του μηχανήματος.

Πιέστε το *κουμπί Καταλόγου Ελέγχων Προ-Χειρισμού* για πρόσβαση στον Κατάλογο Ελέγχων Προ-Χειρισμού.

Πιέστε το κουμπί επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε από τη λίστα την κατάλληλη γλώσσα για να αλλάξετε τη γλώσσα λειτουργικού συστήματος του μηχανήματος. Θα εμφανιστεί η σημαία της χώρας που προσδιορίζει τη γλώσσα που επιλέχθηκε στο πάνω μέρος της οθόνης.

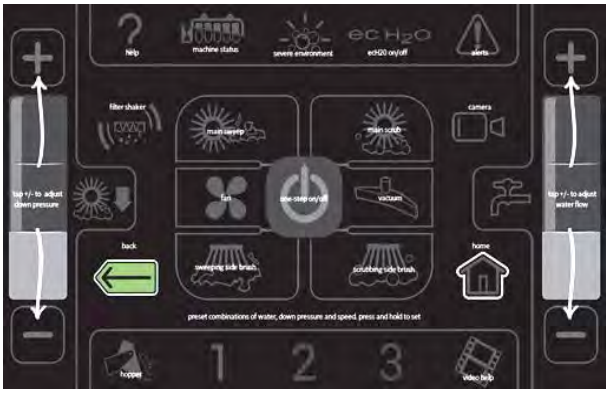
Πιέστε το *το κουμπί για το κάτω βελάκι* για μετακύλιση προς τα κάτω στον κατάλογο γλωσσών.

Πιέστε το *το κουμπί για το πάνω βελάκι* για μετακύλιση προς τα πάνω στον κατάλογο γλωσσών.

Πιέστε το *κουμπί για το πίσω βελάκι* για μετάβαση στη προηγούμενη οθόνη.

Πιέστε το *κουμπί Καταλόγου Ελέγχων Προ-Χειρισμού* για πρόσβαση στον Κατάλογο Ελέγχων Προ-Χειρισμού.

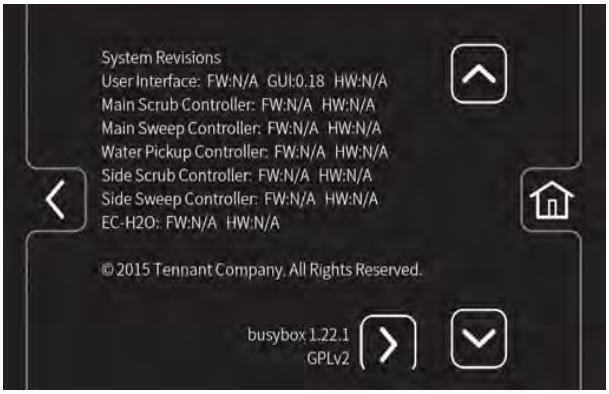
Πιέστε το *κουμπί βοήθειας ελέγχου* για πρόσβαση στις πληροφορίες που σχετίζονται με τα χειριστήρια Pro-Panel.



Πιέστε το *κουμπί για το πίσω βελάκι* για επιστροφή στην κύρια οθόνη βοήθειας.

Πιέστε το *κουμπί κύριας οθόνης* για επιστροφή στη κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πιέστε το *κουμπί πληροφοριών* για πρόσβαση στις πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό του λειτουργικού συστήματος.



Πιέστε το *το κουμπί για το κάτω βελάκι* για μετακύλιση προς τα κάτω στον κατάλογο γλωσσών.

Πιέστε το *το κουμπί για το πάνω βελάκι* για μετακύλιση προς τα πάνω στον κατάλογο γλωσσών.

Πιέστε το *κουμπί κύριας οθόνης* για επιστροφή στη κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πιέστε το *κουμπί για το πίσω βελάκι* για μετάβαση στη προηγούμενη οθόνη.

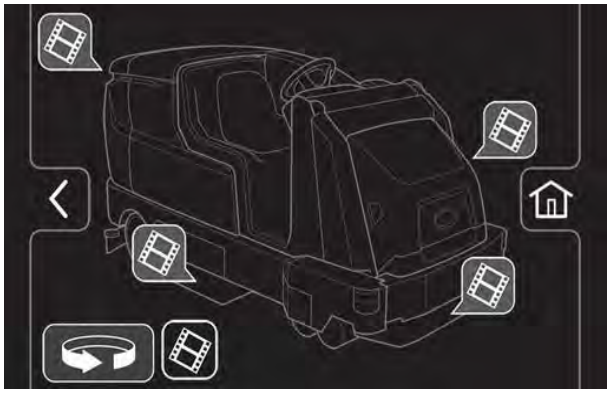
Πιέστε το *κουμπί για το βελάκι προώθησης* για πρόσβαση πληροφοριών του μηχανήματος από τον κατάλογο.

ΚΟΥΜΠΙ ΒΙΝΤΕΟ ΒΟΗΘΕΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη χρήση του μηχανήματος, μην παρακολουθείτε βίντεο/οθόνες βοήθειας ενώ το μηχάνημα κινείται. (Pro-Panel)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σταματάτε το μηχάνημα πριν παρακολουθήσετε τις οθόνες βίντεο βοήθειας ή τα βίντεο. ***Μην*** *παρακολουθείτε την οθόνη των βίντεο βοήθειας / ή βίντεο ενόσω το μηχάνημα κινείται.*

Πιέστε το *κουμπί βίντεο* για πρόσβαση στην οθόνη βίντεο βοήθειας.



Πατήστε το κατάλληλο *κουμπί βίντεο* για να δείτε το βίντεο βοήθειας για ένα συγκεκριμένο εξάρτημα του μηχανήματος.

Πατήστε το *κουμπί περιστροφής του μηχανήματος* για πρόσβαση σε κουμπιά των βίντεο βοήθειας που βρίσκονται στο πρόσθιο, οπίσθιο, ή άλλο πλευρό του μηχανήματος.

Πιέστε το *κουμπί κύριας οθόνης* για επιστροφή στη κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πιέστε το *κουμπί για το πίσω βελάκι* για μετάβαση στη προηγούμενη οθόνη.

Πιέστε το *κουμπί καταλόγου βίντεο* για πρόσβαση σε έναν κατάλογο κειμένου με όλα τα βίντεο βοήθειας.

Επιλέξτε το κατάλληλο βίντεο από τον κατάλογο για να το παρακολουθήσετε εάν πατήσατε το *κουμπί καταλόγου βίντεο* για πρόσβαση στον κατάλογο βίντεο.

Πιέστε το *κουμπί για το κάτω βελάκι* για μετακύλιση προς τα κάτω στον κατάλογο.

Πιέστε το *κουμπί για το πάνω βελάκι* για μετακύλιση προς τα πάνω στον κατάλογο.

Πιέστε το *κουμπί κύριας οθόνης* για επιστροφή στη κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πιέστε το *κουμπί για το πίσω βελάκι* για μετάβαση στη προηγούμενη οθόνη.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

Τα μηχανήματα που είναι εξοπλισμένα με χειριστήρια Pro-Panel μπορούν να προγραμματιστούν εκ των προτέρων μέσω του καταλόγου ελέγχων Pro-Check πριν τον χειρισμό που πρέπει να συμπληρώσει ο χειριστής πριν χειριστεί το μηχάνημα.

Πιέστε το *το κουμπί για το κάτω βελάκι* για μετακύλιση προς τα κάτω στον κατάλογο ελέγχων.

Πιέστε το *κουμπί για το πάνω βελάκι* για μετακύλιση προς τα πάνω στον κατάλογο.

Πιέστε το *κουμπί ολοκλήρωσης (με το σύμβολο τσεκαρίσματος)* για επιβεβαίωση του ότι αντικείμενο του καταλόγου ελέγχων ελέγχθηκε. Πιέστε το *κουμπί εντοπισμού προβλήματος (X)* όταν εντοπίζεται ένα πρόβλημα κατά τον έλεγχο ενός αντικειμένου του καταλόγου.

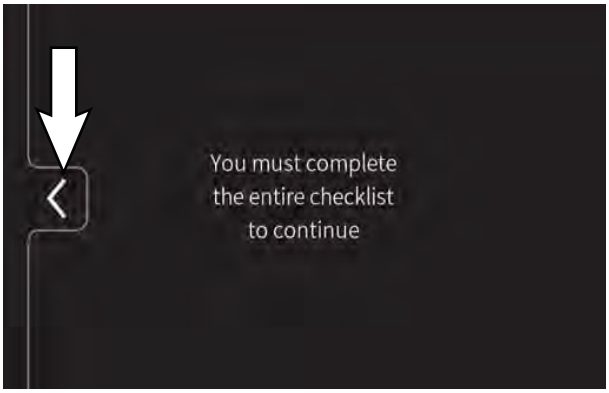
Πιέστε το *κουμπί βίντεο βοήθειας* για να δείτε το βίντεο που σχετίζεται με το συγκεκριμένο αντικείμενο του καταλόγου ελέγχων.

Πατήστε το *κουμπί εισαγωγής* όταν είστε έτοιμοι για χρήση του μηχανήματος μετά την ολοκλήρωση του καταλόγου ελέγχων.

Πατήστε το *κουμπί βοήθειας* για πρόσβαση στην οθόνη βοήθειας του καταλόγου ελέγχων Pro-Check πριν τη λειτουργία.

Πατήστε το *κουμπί πίσω* για επιστροφή στον κατάλογο ελέγχων πριν τη λειτουργία.

Ο χειριστής δεν επιτρέπεται να έχει πρόσβαση στην κύρια οθόνη λειτουργίας ή να χρησιμοποιεί το μηχάνημα πριν ολοκληρωθεί ο κατάλογος ελέγχων Pro-Check πριν τη λειτουργία. Πιέστε το *κουμπί για το πίσω βελάκι* για μετάβαση στην οθόνη καταλόγου ελέγχων.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ – ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

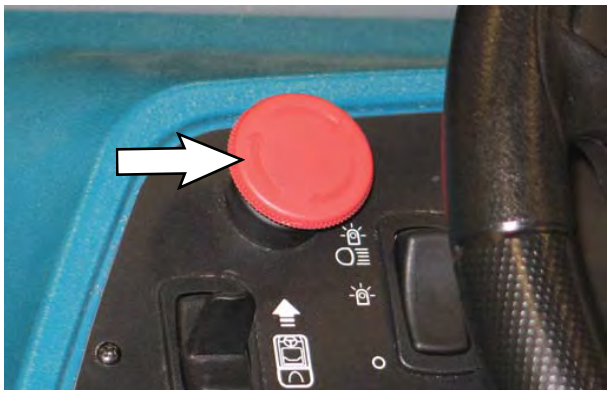
ΚΟΥΜΠΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Το *κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης* διακόπτει αμέσως τη λειτουργία του μηχανήματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το φρένο στάθμευσης πρέπει να ενεργοποιηθεί αν το μηχάνημα σταματήσει σε μια βαθμίδα.

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

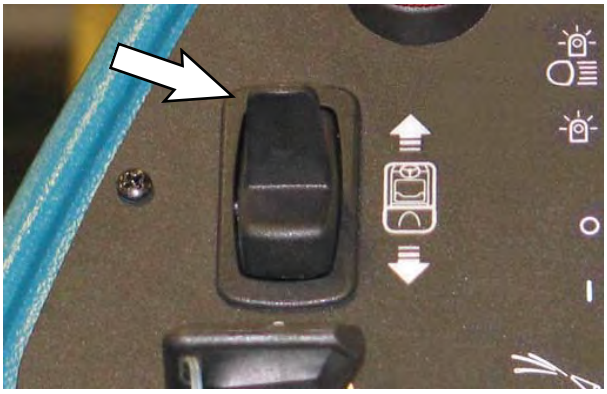
Επάνοδος του ρεύματος στο μηχάνημα: Γυρίστε το *κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης* προς τα δεξιά για να απελευθερώσετε το διακόπτη. Γυρίστε το διακόπτη με το κλειδί στη θέση «OFF», στη συνέχεια γυρίστε το κλειδί τελείως δεξιόστροφα και αφήστε το στη θέση «ON».



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

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Χρησιμοποιήστε τον *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 / αλάρμ για όπισθεν: Το προαιρετικό φως και αλάρμ για όπισθεν λειτουργούν μόνο όταν το μηχάνημα κινείται προς τα πίσω.

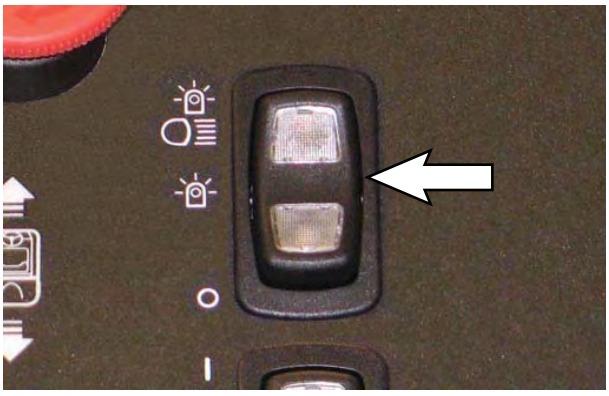
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η οπίσθια κάμερα ενεργοποιείται αυτόματα όταν ο κατευθυντήριος διακόπτης τοποθετείται σε αντιστροφή σε όλα τα μηχανήματα που είναι εφοδιασμένα με πίνακα Pro-Panel.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ / ΚΙΝΔΥΝΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Φώτα λειτουργίας και κινδύνου αναμμένα: Πιέστε το επάνω μέρος του *διακόπτη λυχνίας λειτουργίας / κινδύνου*.

Φώτα λειτουργίας / κινδύνου αναμμένα: Ωθήστε τον *διακόπτη λυχνίας λειτουργίας / κινδύνου* στη μεσαία θέση.

Όλες οι λυχνίες σβηστές (Off): Πιέστε το επάνω μέρος του *διακόπτη λυχνίας λειτουργίας / κινδύνου*.



Πεντάλ προώθησης

Πατήστε το *κατάλληλο πεντάλ* για να μετακινήσετε το μηχάνημα.

Πεντάλ φρένου

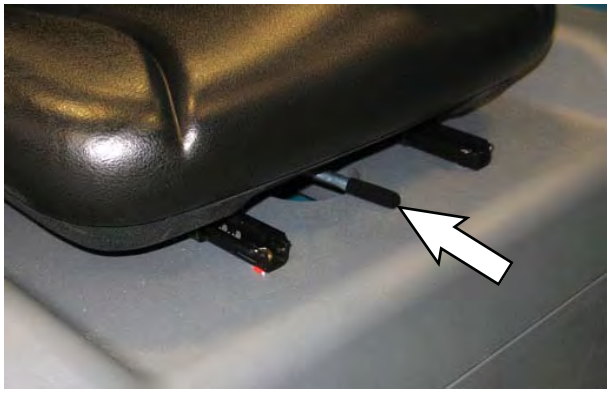
Πατήστε το *πεντάλ του φρένου* για να σταματήσετε το μηχάνημα.

Πεντάλ χειρόφρενου

Τοποθετήστε το πόδι σας στο *πεντάλ χειρόφρενου* και πατήστε ταυτόχρονα το *πεντάλ φρένου* και το *πεντάλ χειρόφρενου* για να εμπλακεί το χειρόφρενο. Πατήστε το *πεντάλ φρένου* για να λύσετε το χειρόφρενο.

ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Ο *μοχλός ρύθμισης εμπρός/πίσω* ρυθμίζει τη θέση του καθίσματος.



ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Μόνο για μηχανήματα με δυνατότητα πολυτελούς καθίσματος)

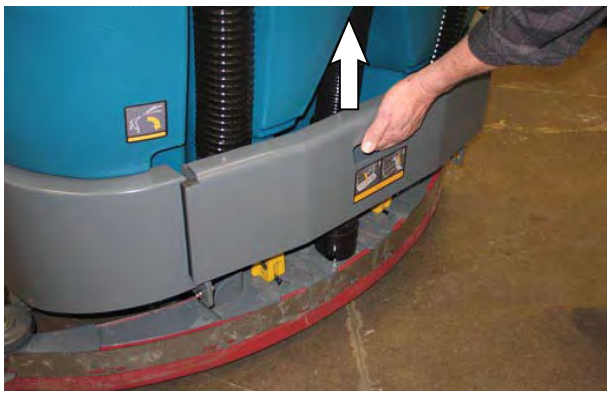
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα, ρυθμίστε το κάθισμα και δέστε τη ζώνη ασφαλείας.

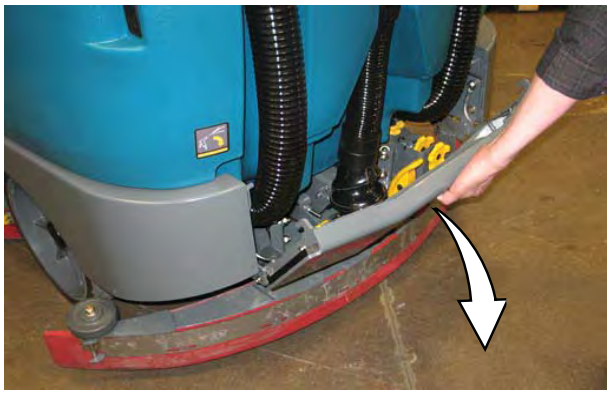
Πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα

Η *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα* δίνει ευκολότερη προσπέλαση στο πάνω μέρος του μηχανήματος για να καθαριστεί ο κάδος ακάθαρτου υγρού και μπορείτε να τη χαμηλώσετε για να αποκτήσετε πρόσβαση σε χαμηλότερες πίσω περιοχές του μηχανήματος που βρίσκονται κοντά στο πίσω ελαστικό μάκτρο και στον σωλήνα αναρρόφησης του ελαστικού μάκτρου.

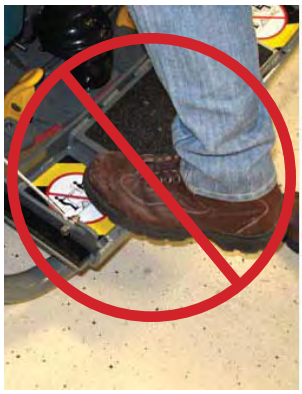
Η *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα* πρέπει επίσης να χαμηλώσει για να αδειάσει εντελώς ο κάδος διαλύματος καθαρισμού και ο κάδος ακάθαρτου υγρού.

Για να ανοίξετε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα*, ανασηκώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα* από τη λαβή και τοποθετήστε την στη χαμηλότερη θέση.





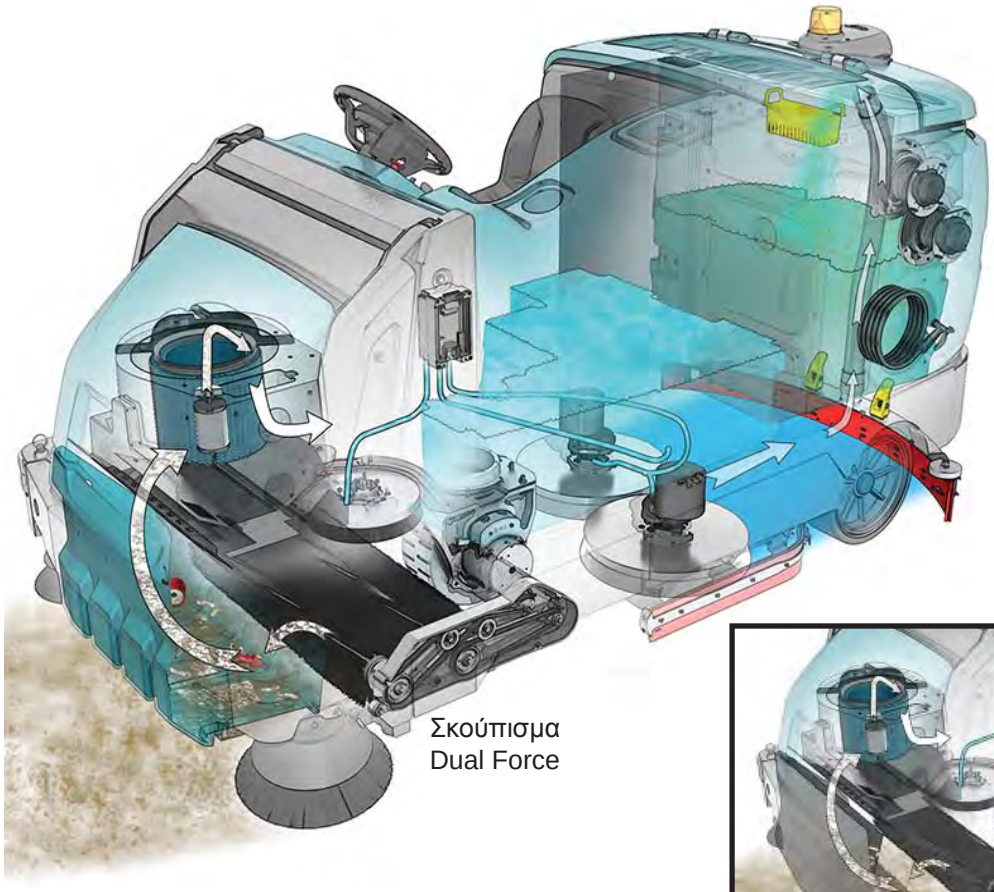
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πατήστε μόνο στην περιοχή που ενδείκνυται για πάτημα, της πόρτας / βήματος του πίσω προφυλακτήρα. ***Μην*** *πατάτε στις δύο σημειωμένες περιοχές που δεν ενδείκνυνται για πάτημα, αριστερά και δεξιά της πόρτας / βήματος του πίσω προφυλακτήρα.*



Η *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα* πρέπει επίσης να χαμηλώσει για να αδειάσει εντελώς ο κάδος διαλύματος καθαρισμού και ο κάδος ακάθαρτου υγρού.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Μη λειτουργείτε το μηχάνημα όταν η πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα βρίσκεται στη χαμηλωμένη θέση. Μη μεταφέρετε επιβάτες σε κανένα μέρος του μηχανήματος.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ



Σκούπισμα Dual Force

Σκούπισμα Direct Throw

Το κουμπί *1-STEP* σάς δίνει τη δυνατότητα να αρχίσετε αμέσως τον καθαρισμό ή/και το σκούπισμα, ενεργοποιώντας όλες τις λειτουργίες καθαρισμού και σκουπίσματος.

Όταν ο τρόπος λειτουργίας σκουπίσματος είναι ενεργός οι πλευρικές βούρτσες σκουπίζουν ακαθαρσίες προς την κατεύθυνση της κύριας βούρτσας σκουπίσματος. Η κύρια βούρτσα σκουπίζει σκουπίδια από το δάπεδο οδηγώντας τα στη χοάνη. Το σύστημα αναρρόφησης έλκει σκόνη διαμέσου του συστήματος φιλτραρίσματος.

Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία καθαρισμού, νερό και απορρυπαντικό ρέουν προς το δάπεδο μέσω μια βαλβίδας διαλύματος προς τις βούρτσες καθαρισμού. Οι βούρτσες καθαρίζουν το δάπεδο. Καθώς το μηχάνημα κινείται προς τα εμπρός τα μάκτρα στραγγίζουν το ρυπώδες διάλυμα του δαπέδου και το σύστημα αναρρόφησης έλκει το ρυπώδες διάλυμα στο κάδο ακάθαρτου υγρού.

Όταν βρίσκεται στην προαιρετική λειτουργία ES (Ενισχυμένος καθαρισμός), το βρόμικο 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 είναι ενεργοποιημένη η προαιρετική λειτουργία *ec-H2O* (ηλεκτρικά τροποποιημένο νερό), διέρχεται κανονικό νερό μέσα από μία μονάδα, στην οποία οξυγονώνεται και φορτίζεται με ηλεκτρικό ρεύμα. Το ηλεκτρικά τροποποιημένο νερό μετατρέπεται σε ένα ανάμικτο όξινο και αλκαλικό διάλυμα, δημιουργώντας ένα καθαριστικό με ουδέτερο pH. Το τροποποιημένο νερό επιτίθεται στη βρωμιά, διασπώντας τη σε μικρότερα σωματίδια και ξεκολλώντας την από την επιφάνεια του δαπέδου, επιτρέποντας στο μηχάνημα να απομακρύνει με ευκολία τις ακαθαρσίες. Στη συνέχεια, το επεξεργασμένο νερό επανέρχεται στην κανονική του κατάσταση και μεταφέρεται στον κάδο ακάθαρτου υγρού. Το *σύστημα ec-H2O* μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τον διπλό καθαρισμό.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΥΣ

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

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

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

Βούρτσα βαριάς χρήσης από πολυπροπυλένιο (δισκοειδής) – Οι τρίχες πολυπροπυλενίου για καθαρισμό πολύ ρυπαρών επιφανειών έχουν πιο ισχυρή απόδοση στον καθαρισμό και μπορούν να απομακρύνουν πιο εύκολα συσσωρευμένη βρομιά, ακαθαρσίες και άμμο ενώ παρέχουν εξαιρετική απόδοση στο τρίψιμο.

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

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

** Αυτή η βούρτσα διατίθεται επίσης για την πλευρική βούρτσα.*

Κύρια βούρτσα με σφήνα για άμμο από πολυπροπυλένιο - Για έντονη συγκέντρωση άμμου και άλλων λεπτών σωματιδίων.

Δίσκος τριψίματος (καφέ χρώματος)– Χρησιμοποιείται για τρίψιμο του φινιρίσματος του δαπέδου για την προετοιμασία του για νέα επίστρωση.

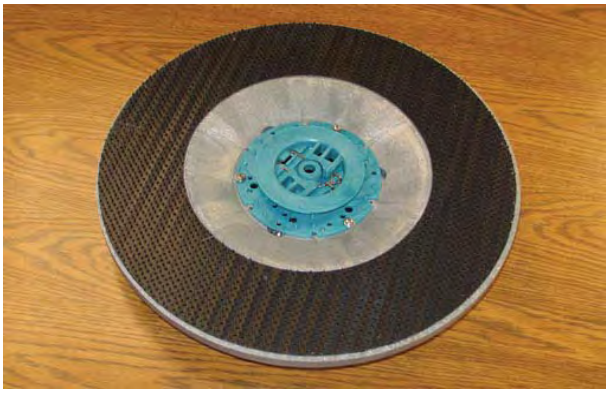
Δίσκος καθαρισμού (μπλε) – Για μεσαίου μέχρι βαρέως τύπου καθαρισμό. Αφαιρεί ρύπους, υγρά, και γδαρσίματα.

Δίσκος λείανσης (κόκκινος) – Για ελαφρύ καθαρισμό χωρίς να αφαιρεί το φινίρισμα του δαπέδου.

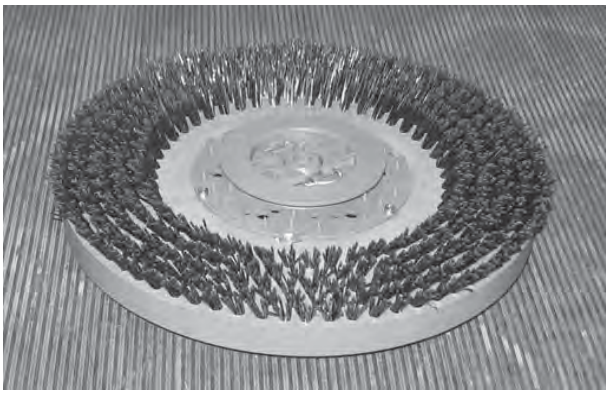
Δίσκος στίλβωσης (λευκός) – Για τη συντήρηση ιδιαίτερα γυαλισμένων ή λουστραρισμένων δαπέδων.

Πλευρική βούρτσα από πολυπροπυλένιο – Για γενικό σκούπισμα ελαφρών έως μεσαίων θραυσμάτων.

Οδηγός δίσκων με αιχμές – Η επένδυση με αιχμηρή επιφάνεια επιτρέπει την πλήρη χρήση των δίσκων και συγκρατεί τους δίσκους στη θέση τους χωρίς να τους διαπερνά. 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 «θυσάνους» στην πίσω πλευρά για να συγκρατεί τον δίσκο στη θέση του. Ο οδηγός αυτός λειτουργεί με όλους τους δίσκους Tennant εκτός από το μαύρο δίσκο υψηλής αποδοτικότητας.



ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Απομακρύνετε σκουπίδια μεγάλου μεγέθους πριν από τον καθαρισμό ή το σκούπισμα. Αφαιρέστε σύρματα, κλωστές, σπάγκους, 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 χτυπήματα ή το ξύσιμο των πλευρών του μηχανήματος. Σε κάθε πέρασμα φροντίζετε να επικαλύπτετε την προηγούμενη λωρίδα καθαρισμού/σκουπίσματος κατά μερικά εκατοστά.

Αποφύγετε το πολύ απότομο στρίψιμο του τιμονιού όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε κίνηση. Το μηχάνημα 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.

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

Να εκτελείτε κάθε μέρα τις διαδικασίες συντήρησης, μετά από κάθε χρήση (Βλ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ στο εγχειρίδιο αυτό).

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

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

Μη λειτουργείτε το μηχάνημα σε περιοχές που η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από 43° C (110° F). Μην ενεργοποιείτε τις λειτουργίες καθαρισμού σε περιοχές όπου η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι υπό το μηδέν, 0° C (32° F).

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη χρήση του μηχανήματος, μην καθαρίζετε ή σκουπίζετε σε επιφάνειες με κλίση που υπερβαίνει το 10,5% για τα μηχανήματα Dual Force και το 5% για τα μηχανήματα Direct Throw. Μη μεταφέρετε σε επιφάνειες με κλίση που υπερβαίνει το 13% για τα μηχανήματα Dual Force και το 5% για τα μηχανήματα Direct Throw (με τη χοάνη χαμηλωμένη).

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Προβείτε στα παρακάτω βήματα προτού θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα:

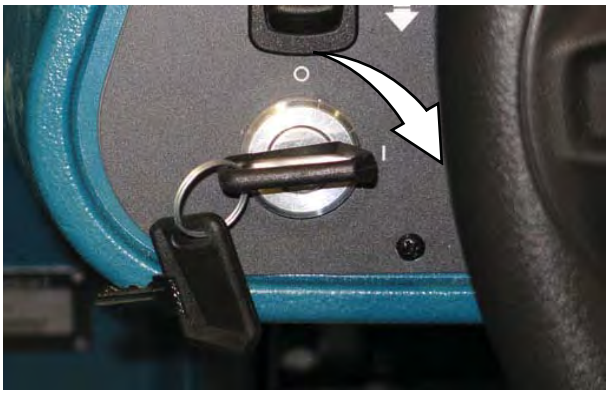
- ☐ Ελέγξτε για διαρροές.
- ☐ Ελέγξτε τη στάθμη του υγρού φρένων.
- ☐ Ελέγξτε την κατάσταση του φίλτρου σκόνης χοάνης και των στεγανοποιητικών λάστιχων.
- ☐ -Καθαρίστε τη χοάνη και το φίλτρο ακαθαρσιών.
- ☐ –Ελέγξτε το ελαστικό μάκτρο της αριστερής πλευράς για τυχόν ζημιά και φθορά.
- ☐ –Ελέγξτε τις κεντρικές βούρτσες για φθορές ή ζημιές. Αφαιρέστε τυχόν σύρματα, νήματα ή σπάγκους τυλιγμένους γύρω από τις κύριες βούρτσες καθαρισμού.
- ☐ –Μόνο για μηχανήματα εφοδιασμένα με κυλινδρικές βούρτσες: Βεβαιωθείτε ότι η σκάφη ακαθαρσιών είναι άδεια και καθαρή.
- ☐ –Μόνο για μηχανήματα εφοδιασμένα με επιλογή πλευρικής βούρτσας: Αφαιρέστε τυχόν σύρματα, νήματα ή σπάγκους τυλιγμένους γύρω από τις κύριες βούρτσες καθαρισμού.
- ☐ –Μόνο για μηχανήματα εφοδιασμένα με επιλογή πλευρικής βούρτσας: –Ελέγξτε το ελαστικό μάκτρο της αριστερής πλευράς για τυχόν ζημιά και φθορά.
- ☐ –Ελέγξτε το ελαστικό μάκτρο της αριστερής πλευράς για τυχόν ζημιά και φθορά.
- ☐ –Ελέγξτε το στεγανοποιητικό λάστιχο του κάδου ακάθαρτου υγρού για τυχόν ζημιά και φθορά.
- ☐ –Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο εισόδου του ανεμιστήρα αναρρόφησης είναι καθαρό.
- ☐ –Μόνο για μηχανήματα εφοδιασμένα με επιλογή ES (ενισχυμένου καθαρισμού): Αποστραγγίστε και καθαρίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού, τον αισθητήρα φλοτέρ και το φίλτρο ES.
- ☐ –Μόνο για μηχανήματα εφοδιασμένα με επιλογή ES (ενισχυμένου καθαρισμού): Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο ES στο κάτω μέρος του κάδου ακάθαρτου υγρού είναι καθαρό.
- ☐ Μηχανήματα που είναι εξοπλισμένα με προαιρετική παρκετέζα: Επιβεβαιώστε ότι ο δίσκος ακαθαρσιών είναι άδειος.
- ☐ –Ελέγξτε το ελαστικό μάκτρο της αριστερής πλευράς για τυχόν ζημιά και φθορά.
- ☐ –Ελέγξτε το στεγανοποιητικό λάστιχο του καλύμματος του δοχείου διαλύματος για τυχόν ζημιά και φθορά.
- ☐ *Καθαρισμός ec-H2O*: Επιβεβαιώστε ότι έχετε εκκενώσει και ξεπλύνει τον κάδο διαλύματος καθαρισμού / ακάθαρτου υγρού από το συμβατικό υγρό καθαρισμού.
- ☐ *Καθαρισμός ec-H2O*: Βεβαιωθείτε ότι ο κάδος διαλύματος καθαρισμού είναι γεμάτος με καθαρό και δροσερό νερό μόνο.
- ☐ –Ελέγξτε την κόρνα, τους προβολείς, τα πίσω φώτα, τα φώτα ασφαλείας, και το αλάρμ για όπισθεν (εάν υπάρχει).
- ☐ Ελέγξτε τη λειτουργία των φρένων και του τιμονιού.
- ☐ Ελέγξτε το πεντάλ πέδησης παρκαρίσματος για σωστή λειτουργία.
- ☐ –Ελέγξτε τα ελαστικά για ζημιά.
- ☐ Ελέγξτε το ιστορικό σέρβις για να προγραμματίσετε τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

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

1. Καθίστε στο κάθισμα του χειριστή.
2. Γυρίστε το *κλειδί του διακόπτη του κινητήρα* στη θέση «ON».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το μηχάνημα έχει μόλις απενεργοποιηθεί, αναμείνατε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα πριν την επανεκκίνηση του έτσι ώστε το λογισμικό να επανεκκινηθεί πλήρως.



3. Ανοίξτε τα φώτα (εάν υπάρχουν).
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.

ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

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

1. Ανοίξτε το αριστερό περίβλημα για να αποκτήσετε πρόσβαση στον κάδο απορρυπαντικού.
2. Αφαιρέστε το πώμα από τον κάδο απορρυπαντικού.

3. Ρίξτε απορρυπαντικό στον κάδο απορρυπαντικού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στον/στους κάδο/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.

4. Εγκαταστήστε πάλι το πώμα στον κάδο απορρυπαντικού.

ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

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

1. Περιστρέψτε τη λαβή και ανασηκώστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού, για ν' ανοίξει.

2. Γεμίστε μερικώς τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με νερό (που να μην ξεπερνά τους 60°C / 140°F). Ρίξτε την απαιτούμενη ποσότητα απορρυπαντικού στον κάδο διαλύματος. Συνεχίστε να γεμίζετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με νερό, μέχρι η στάθμη να βρίσκεται περίπου 25 mm (1 ίντσα) κάτω από το άνοιγμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στον/στους κάδο/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 απορρυπαντικού, επικοινωνήστε με κάποιο αντιπρόσωπο της Tennant.

3. Κλείστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ 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, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

1. Περιστρέψτε τη λαβή και ανασηκώστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού, για ν' ανοίξει.

2. Γεμίστε τον κάδο διαλύματος μόνο με καθαρό ΔΡΟΣΕΡΟ ΝΕΡΟ (κάτω από 21°C / 70°F). ΜΗ χρησιμοποιείτε ζεστό νερό ούτε κάποιο συμβατικό απορρυπαντικό καθαρισμού δαπέδου, γιατί ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο σύστημα ec-H2O. Συνεχίστε να γεμίζετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με νερό, μέχρι η στάθμη να βρίσκεται περίπου 25 mm (1 ίντσα) κάτω από το άνοιγμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στον/στους κάδο/κάδους.

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

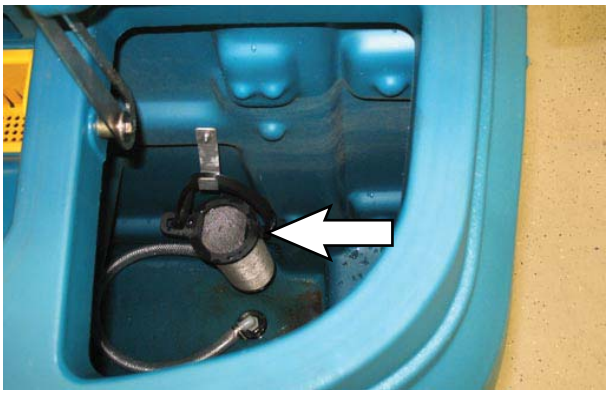
3. Κλείστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ES (ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ) – ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΔΟΥ

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

1. Περιστρέψτε τη λαβή και ανασηκώστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού, για ν' ανοίξει.

2. Γεμίστε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με νερό (που να μην ξεπερνά τους 60°C / 140°F). Συνεχίστε να γεμίζετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με νερό, μέχρι η στάθμη να βρίσκεται περίπου 25 mm (1 ίντσα) κάτω από το άνοιγμα.
3. Κλείστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού.
4. Γεμίστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού μέχρι λίγο πιο κάτω από το πάνω μέρος του φίλτρου ES με νερό (να μην υπερβαίνει τους 60°C / 140°F).



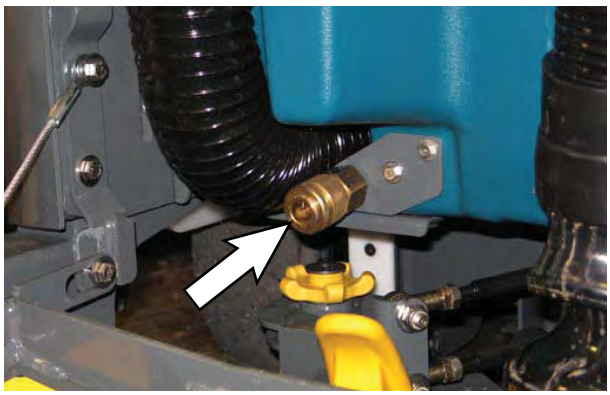
5. Κλείστε το κάλυμμα του κάδου ακάθαρτου υγρού.
6. Γεμίστε τον κάδο απορρυπαντικού με απορρυπαντικό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στον/στους κάδο/κάδους.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΛΗΡΩΣΗ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

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

1. Χαμηλώστε την πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα.
2. Συνδέστε το σωλήνα από την παροχή νερού (να μην ξεπερνά τους 60°C / 140°F) με τη σύνδεση αυτόματης πλήρωσης.



3. Γυρίστε τη μίζα στη θέση λειτουργίας (ON) και ανοίξτε την παροχή νερού. Η αυτόματη πλήρωση γεμίζει τον κάδο(-ους) αυτόματα μέχρι την κατάλληλη στάθμη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στον/στους κάδο/κάδους.

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

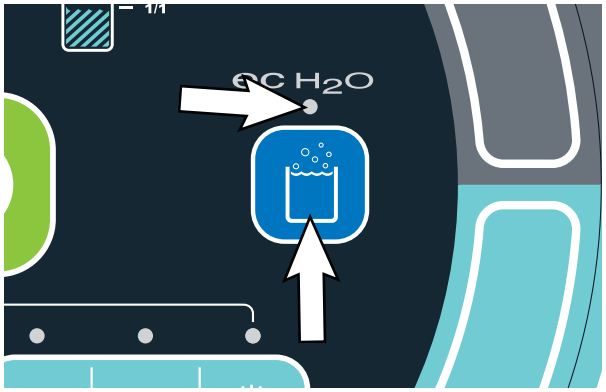
4. Ανυψώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα*.

ΚΟΥΜΠΙ ec-H2O (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το *κουμπί ec-H2O* ενεργοποιεί το σύστημα *ec-H2O* όταν το *κουμπί 1-STEP* και οι λειτουργίες καθαρισμού έχουν ενεργοποιηθεί. Πιέστε το *πλήκτρο ec-H2O* για ενεργοποίηση *του συστήματος* ec-H2O.

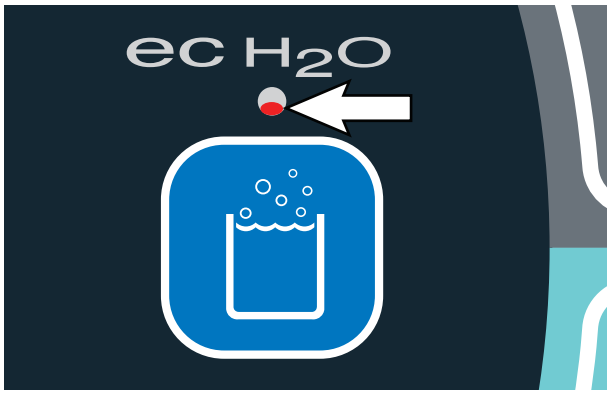
Μόνο για μηχανήματα ec-H2O που διαθέτουν *διακόπτη δυσμενούς περιβάλλοντος*: Μηχανήματα με το *διακόπτη δυσμενούς περιβάλλοντος* έχουν ως προεπιλογή τη *ρύθμιση ec-H2Oωόταν* γίνεται εκκίνηση.

Μηχανήματα εξοπλισμένα με τον βασικό πίνακα ελέγχου: Θα ανάψει το φως ανάμεσα στο λογότυπο *ec-H2O* και *στο κουμπί ec-H2O*.



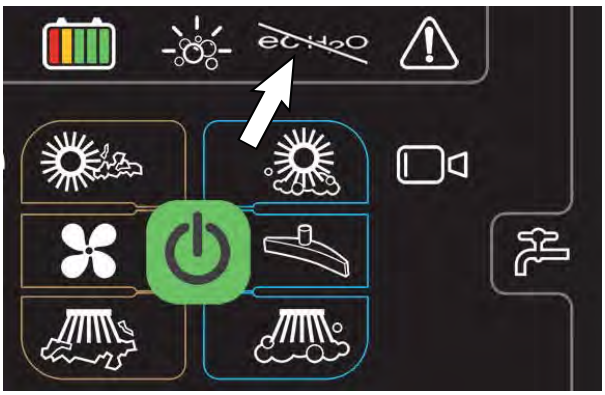
Βασικός πίνακας

Ένα κόκκινο φως που αναβοσβήνει και βρίσκεται στο κάτω μέρος της λυχνίας LED (δίοδος εκπομπής φωτός) αμέσως πάνω από το κουμπί ec-H2O υποδεικνύει πότε πρέπει να πλυθεί το σύστημα ec-H2O. Βλέπε ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ec-H2O στην ενότητα ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.



Βασικός πίνακας

Μηχανήματα εξοπλισμένα με χειριστήρια Pro-Panel: Το φόντο θα αλλάξει από μαύρο σε πολύχρωμο, αντίστροφη κάθετος εξαφανίζεται από το *κουμπί ec-H2O,* και το κουμπί φωτίζεται όταν το *κουμπί ec-H2O* πιέζεται για να επισημάνει το ότι έχει ενεργοποιηθεί.



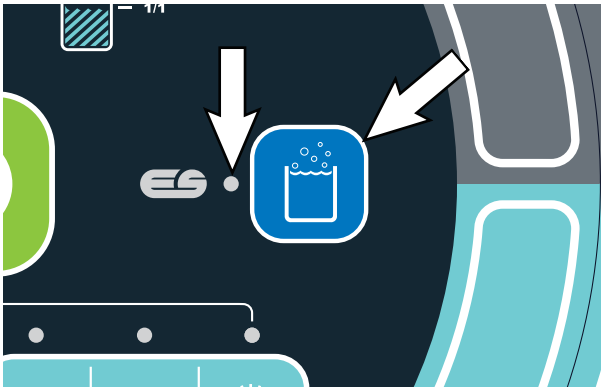
Pro-Panel

Όταν υπάρχει σφάλμα ec-H2O, το κουμπί ec-H2O γίνεται κόκκινο, το κουμπί ένδειξης σφάλματος/ειδοποίησης αναβοσβήνει και ένα μήνυμα σφάλματος ec-H2O εμφανίζεται στην οθόνη.

ΚΟΥΜΠΙ ES (ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ) (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το *κουμπί ES* ενεργοποιεί το σύστημα ES όταν είναι ενεργοποιημένο το *κουμπί 1-STEP*.

Μηχανήματα εξοπλισμένα με τον βασικό πίνακα ελέγχου: Το φως μεταξύ του λογότυπου ES και του *κουμπιού ES* θα ανάψει όταν το *κουμπί ES* έχει πατηθεί.



Βασικός πίνακας

Μηχανήματα εξοπλισμένα με χειριστήρια Pro-Panel: Η αντίστροφη κάθετος εξαφανίζεται από το *κουμπί ES* και το κουμπί φωτίζεται όταν το *κουμπί ES* πατιέται για να δείξει ότι έχει ενεργοποιηθεί.

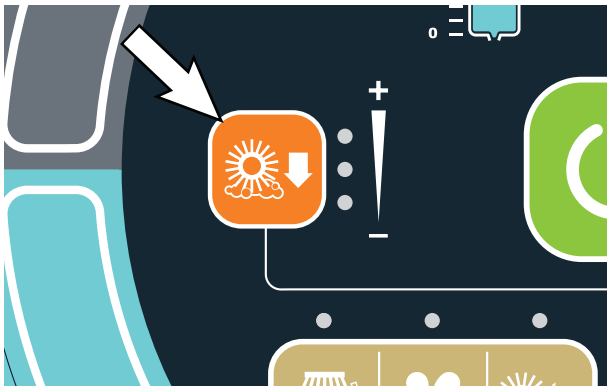
Pro-Panel

Πίεση βούρτσας καθαρισμού

Για δάπεδα όχι πολύ λερωμένα, η πίεση της βούρτσας πρέπει να ρυθμιστεί στη χαμηλότερη ρύθμιση. Για δάπεδα πολύ λερωμένα, η πίεση βουρτσών πρέπει να ορίζεται στην υψηλότερη ρύθμιση. Η ταχύτητα πορείας και οι συνθήκες του δαπέδου επηρεάζουν την απόδοση του καθαρισμού. Εάν οι βούρτσες έχουν φθαρεί, ίσως χρειαστεί να αυξήσετε την πίεσή τους. Κάθε φορά που θέτετε σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας το μηχάνημα, θα επιλέγεται εξ ορισμού η τελευταία ρύθμιση που χρησιμοποιήθηκε.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΤΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

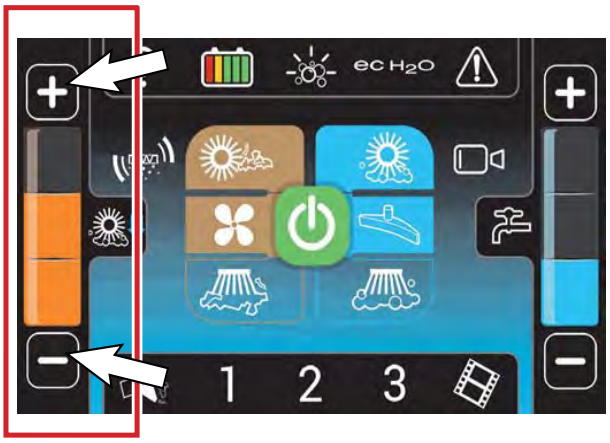
Με ενεργοποιημένο το *κουμπί 1-STEP*, πιέστε το *κουμπί πίεσης βουρτσών* για να αυξομειώσετε την πίεση των βουρτσών. Οι φωτεινές ενδείξεις πίεσης βουρτσών δείχνουν την τρέχουσα ρύθμιση.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΤΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ - PRO-PANEL

Πιέστε το *κουμπί πίεσης βουρτσών* για πρόσβαση στο *κουμπί αύξησης πίεσης βουρτσών (+)*, το *κουμπί μείωσης πίεσης βουρτσών (-)* και τη *ράβδο ένδειξης πίεσης βουρτσών*.

Χρησιμοποιείτε το *κουμπί αύξησης πίεσης βουρτσών (+)* και το *κουμπί μείωσης πίεσης βουρτσών (-)* για αλλαγή της πίεσης των βουρτσών. Η *ράβδος ένδειξης πίεσης βουρτσών* δείχνει την τρέχουσα ρύθμιση.

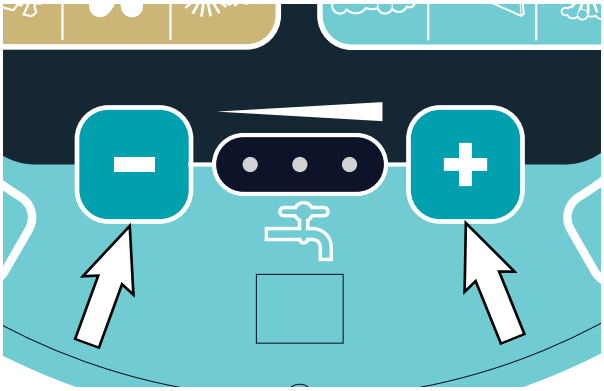


ΡΟΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ

Η ταχύτητα λειτουργίας και η κατάσταση του δαπέδου θα επηρεάσουν την απόδοση του καθαρισμού. Για δάπεδα όχι πολύ λερωμένα, η εκροή διαλύματος πρέπει να ορίζεται στη χαμηλότερη ρύθμιση. Για δάπεδα πολύ λερωμένα, η εκροή διαλύματος πρέπει να ορίζεται στην υψηλότερη ρύθμιση. Κάθε φορά που θέτετε σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας το μηχάνημα η νέα ρύθμιση πίεσης της βούρτσας θα επιλέγεται ως προεπιλεγμένη.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

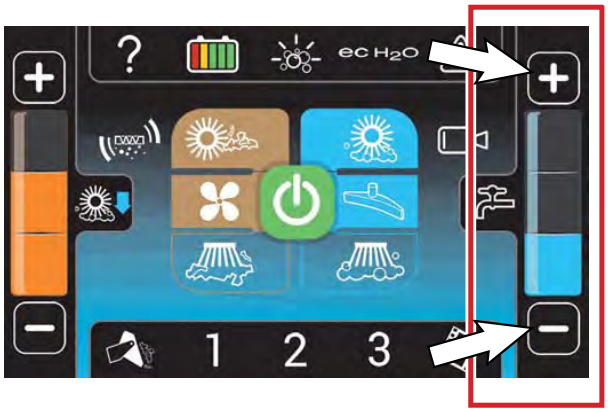
Με το *κουμπί 1-STEP* ενεργοποιημένο, πιέστε είτε το *κουμπί αύξησης* ροής*διαλύματος(+)* είτε το *κουμπί μείωσης ροής διαλύματος (-)* για να ρυθμίσετε τη ροή του διαλύματος καθαρισμού. Οι φωτεινές ενδείξεις εκροής διαλύματος δείχνουν την τρέχουσα ρύθμιση.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ - PRO-PANEL

Πιέστε το *κουμπί ροής διαλύματος* για πρόσβαση στο *κουμπί αύξησης ροής διαλύματος (+)*, το *κουμπί μείωσης ροής διαλύματος (-)* και τη *ράβδο ένδειξης ροής διαλύματος*.

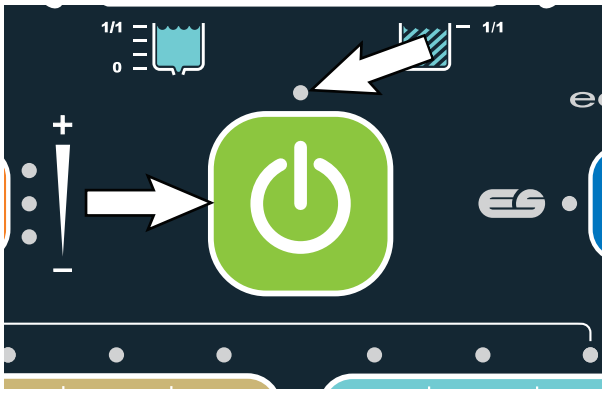
Χρησιμοποιήστε το *κουμπί αύξησης ροής διαλύματος (+)* και το *κουμπί μείωσης ροής διαλύματος (-)* για να ρυθμίσετε τη ροή του διαλύματος καθαρισμού. Η *ράβδος ένδειξης εκροής διαλύματος* εμφανίζει την τρέχουσα ρύθμιση.



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

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

1. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.
2. Πιέστε το κουμπί 1-STEP. Το φως που βρίσκεται επάνω από το κουμπί ανάβει. Όλες οι προεπιλεγμένες λειτουργίες καθαρισμού / σκουπίσματος θα ενεργοποιηθούν.



3. Εάν χρειάζεται, ενεργοποιήστε τις λειτουργίες καθαρισμού / σκουπίσματος που είναι απαραίτητες για την επιφάνεια που πρόκειται να καθαρίσετε.
4. Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε την πίεση της βούρτσας καθαρισμού και τη ροή του διαλύματος.
5. Απελευθερώστε το χειρόφρενο.
6. Τοποθετήστε το *διακόπτη κατεύθυνσης* στη θέση προώθησης.
7. Πατήστε το πεντάλ προώθησης για να αρχίσετε τον καθαρισμό / σκούπισμα.

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

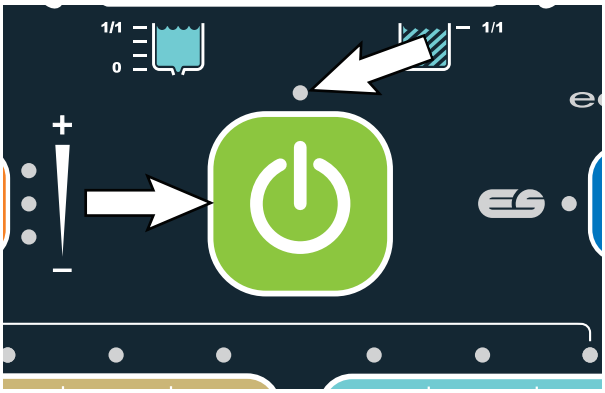
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά και τα αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην απορροφάτε τέτοια υλικά.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πιέστε το κουμπί ανεμιστήρα σκούπας για να τον απενεργοποιήσετε όταν σκουπίζετε μεγάλες βρεγμένες περιοχές ή στάσιμα νερά. Έτσι αποτρέπετε την ύγρανση του φίλτρου σκόνης καθώς σκουπίζετε.

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

8. Αφήστε το *πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης* και πατήστε το πεντάλ του φρένου για να ακινητοποιήσετε το μηχάνημα.
9. 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.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο δονητής φίλτρων ανακινεί αυτόματα το φίλτρο για σύντομο διάστημα κάθε φορά που το πλήκτρο σκουπίσματος 1-STEP απενεργοποιείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν παρουσιαστεί σφάλμα ή κώδικας συναγερμού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του μηχανήματος, σταματήστε το μηχάνημα και αναφερθείτε στον τομέα ΣΦΑΛΜΑΤΑ / ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ του παρόντος εγχειριδίου ως προς την αιτία και την διορθωτική ενέργεια αποκλεισμού του σφάλματος ή του συναγερμού.

10. Αδειάζετε τη χοάνη ακαθαρσιών και τον κάδο ακάθαρτου υγρού στο τέλος κάθε βάρδιας ή όποτε χρειάζεται. Βλέπε τομείς *ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΧΟΑΝΗΣ* και *ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ* του παρόντος εγχειριδίου.

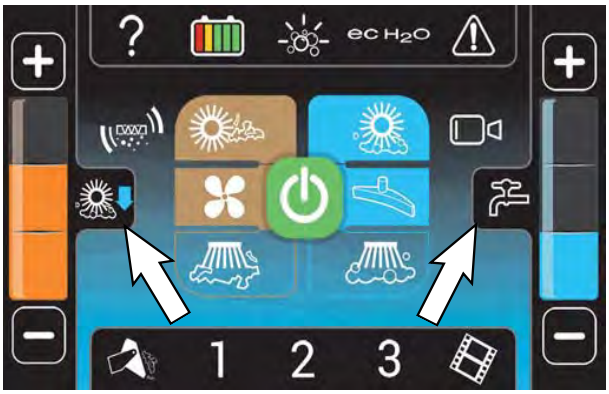
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ - PRO-PANEL

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

1. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.
2. Εάν υπάρχει αυτή η δυνατότητα, συνδεθείτε στο μηχάνημα. Διαβάστε την ενότητα ΟΘΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PRO-ID.
3. Αν χρειάζεται, ολοκληρώστε τον Κατάλογο Ελέγχων Πριν τη Λειτουργεία. Βλέπε *ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ*
4. Πιέστε το κουμπί 1-STEP. Το *κουμπί 1- STEP* και τα άλλα κουμπιά καθαρισμού / σκουπίσματος που έχουν επιλεγεί θα φωτιστούν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σιγουρέψτε ότι οι τρόποι λειτουργίας καθαρισμού / σκουπίσματος έχουν ρυθμιστεί πριν το καθάρισμα.

5. Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε την πίεση της βούρτσας καθαρισμού και τη ροή του διαλύματος.



6. Εάν χρειάζεται, ενεργοποιήστε τη λειτουργία καθαρισμού ή τη ρύθμιση ζώνης που είναι απαραίτητη για την επιφάνεια που πρόκειται να καθαρίσετε.
7. Απελευθερώστε το χειρόφρενο.
8. Τοποθετήστε το *διακόπτη κατεύθυνσης* στη θέση προώθησης.
9. Πατήστε το *πεντάλ προώθησης* για να αρχίσει ο καθαρισμός.

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά και τα αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην απορροφάτε τέτοια υλικά.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πιέστε το κουμπί ανεμιστήρα σκούπας για να τον απενεργοποιήσετε όταν σκουπίζετε μεγάλες βρεγμένες περιοχές ή στάσιμα νερά. Έτσι αποτρέπετε την ύγρανση του φίλτρου σκόνης καθώς σκουπίζετε.

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

10. Πατήστε το *κουμπί οπίσθιας κάμερας* οποιαδήποτε στιγμή για έλεγχο της απόδοσης καθαρισμού πίσω από το μηχάνημα.

11. Αφήστε το *πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης* και πατήστε το πεντάλ του φρένου για να ακινητοποιήσετε το μηχάνημα.

12. Πατήστε το *κουμπί 1-STEP* για να σταματήσετε τον καθαρισμό. / σκούπισμα Το κουμπί δεν θα φωτίζεται πλέον και οι λειτουργίες καθαρισμού / σκουπίσματος θα σταματήσουν μετά από μια σύντομη καθυστέρηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο δονητής φίλτρων ανακινεί αυτόματα το φίλτρο για σύντομο διάστημα κάθε φορά που το πλήκτρο σκουπίσματος 1-STEP απενεργοποιείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν παρουσιαστεί σφάλμα ή κώδικας συναγερμού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του μηχανήματος, σταματήστε το μηχάνημα και αναφερθείτε στον τομέα ΣΦΑΛΜΑΤΑ / ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ του παρόντος εγχειριδίου ως προς την αιτία και την διορθωτική ενέργεια αποκλεισμού του σφάλματος ή του συναγερμού.

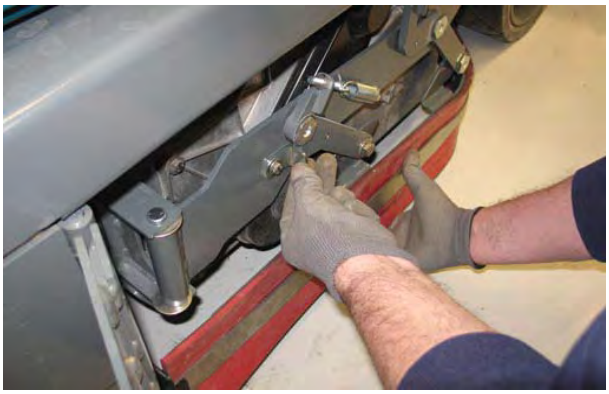
13. Αδειάζετε τη χοάνη ακαθαρσιών και τον κάδο ακάθαρτου υγρού στο τέλος κάθε βάρδιας ή όποτε χρειάζεται. Βλέπε τομείς *ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΧΟΑΝΗΣ* και *ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ* του παρόντος εγχειριδίου.

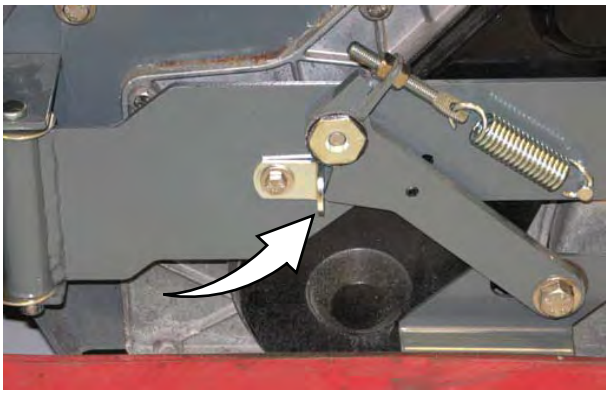
ΔΙΠΛΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ο διπλός καθαρισμός είναι η διαδικασία κατά την οποία γίνονται δύο ή περισσότερα περάσματα σε μία έντονα λερωμένη περιοχή. Το πρώτο πέρασμα γίνεται με το πίσω και το πλευρικό μάκτρο ανυψωμένο, έτσι ώστε το διάλυμα να μπορεί να βρέχει το δάπεδο. Για δάπεδα πολύ λερωμένα χρησιμοποιήστε τη μέθοδο διπλού καθαρισμού.

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

Ανασηκώστε με τα χέρια σας τις δύο μονάδες πλευρικών ελαστικών μάκτρων και τοποθετήστε το μάνταλο για διπλό καθαρισμό ώστε να κρατήσει τα ελαστικά μάκτρα σε ανυψωμένη θέση.

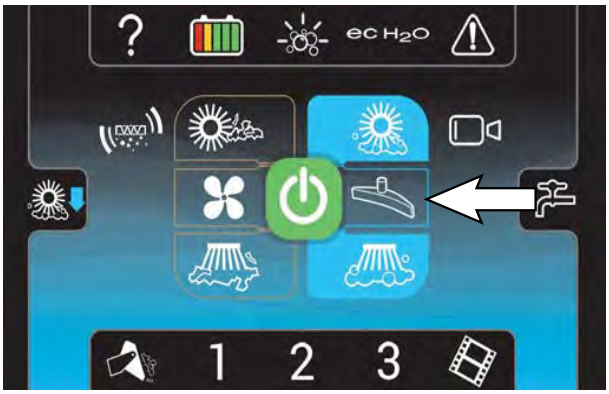




Μηχανήματα εξοπλισμένα με τον βασικό πίνακα: Πιέστε το *κουμπί 1- STEP* και μετά το *κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης/ελαστικού μάκτρου*. Η λυχνία πάνω από το *κουμπί του ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου* σβήνει, το ελαστικό μάκτρο ανυψώνεται και ο ανεμιστήρας αναρρόφησης σταματά να λειτουργεί.

Βασικός πίνακας

Μηχανήματα εξοπλισμένα με Pro-Panel: Πιέστε το *κουμπί 1- STEP* και μετά το *κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης/ελαστικού μάκτρου*. Το φως που βρίσκεται επάνω από το *κουμπί του ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου* θα σβήσει, το μάκτρο θα ανυψωθεί και ο ανεμιστήρας αναρρόφησης θα σταματήσει να λειτουργεί.



Pro-Panel

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 μάκτρα και πιέστε το *κουμπί ανεμιστήρα αναρρόφησης / ελαστικού μάκτρου* για να χαμηλώσετε το πίσω ελαστικό μάκτρο και να ενεργοποιήσετε τον ανεμιστήρα αναρρόφησης. Το φως που βρίσκεται επάνω από το κουμπί ανάβει. Ξεκινήστε στη συνέχεια τον δεύτερο καθαρισμό του δαπέδου για να τραβήξετε το διάλυμα καθαρισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά και τα αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην απορροφάτε τέτοια υλικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν χρειαστεί, μειώστε την εκροή διαλύματος κατά τον δεύτερο καθαρισμό του δαπέδου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διπλός καθαρισμός δε συνιστάται σε χώρους όπου το διάλυμα καθαρισμού ενδέχεται να εισχωρήσει κάτω από στηρίγματα ή να προκαλέσει ζημιά σε προϊόντα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ)

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

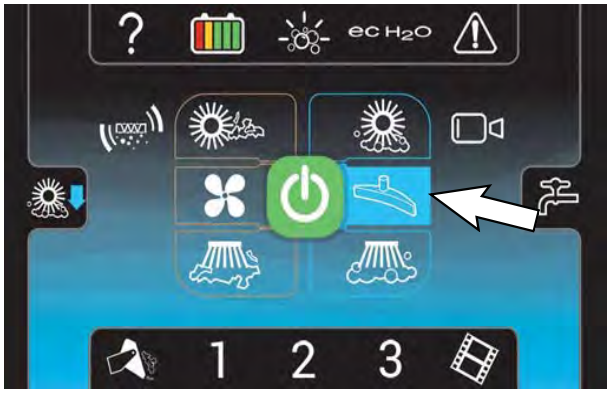
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά και τα αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην απορροφάτε τέτοια υλικά.

Πριν την απορρόφηση του χυμένου νερού ή των μη εύφλεκτων υγρών, να βεβαιώνεστε ότι το *κουμπί 1-STEP* έχει ενεργοποιηθεί και ότι όλες οι άλλες λειτουργίες καθαρισμού έχουν απενεργοποιηθεί.

Μηχανήματα εξοπλισμένα με τον βασικό πίνακα ελέγχου: Πιέστε το *κουμπί ανεμιστήρα καθαρισμού / ελαστικού μάκτρου*. Το φως που βρίσκεται επάνω από το κουμπί θα ανάψει, το μάκτρο θα χαμηλώσει και ο ανεμιστήρας αναρρόφησης θα αρχίσει να λειτουργεί. Απορροφήστε το χυμένο νερό ή μη εύφλεκτο υγρό.

Βασικός πίνακας

Μηχανήματα εξοπλισμένα με χειριστήρια Pro-Panel: Πιέστε το *κουμπί ανεμιστήρα καθαρισμού / ελαστικού μάκτρου*. Το φως που βρίσκεται επάνω από το κουμπί θα ανάψει, το μάκτρο θα χαμηλώσει και ο ανεμιστήρας αναρρόφησης θα αρχίσει να λειτουργεί. Απορροφήστε το χυμένο νερό ή μη εύφλεκτο υγρό.



Pro-Panel

ΠΑΥΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

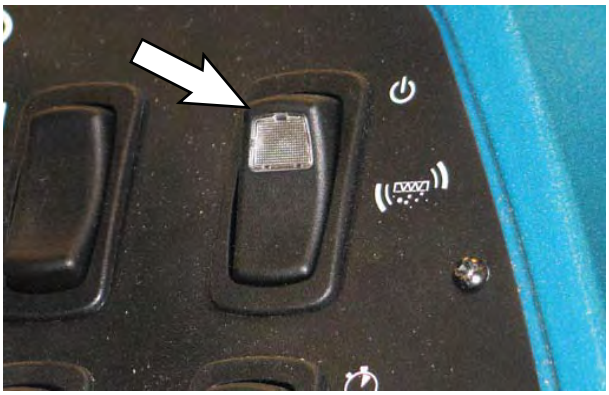
1. Ενόσω το μηχάνημα βρίσκεται ακόμα σε κίνηση, πατήστε το *κουμπί 1-STEP* για παύση του καθαρισμού. Το ελαστικό μάκτρο παραμένει για λίγο ακόμα κατεβασμένο στο δάπεδο για την αναρρόφηση του νερού στην κεφαλή καθαρισμού και στη συνέχεια ανυψώνεται.

2. Αφήστε το *πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης* και πατήστε το *πεντάλ του φρένου* για να ακινητοποιήσετε το μηχάνημα.

ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

1. Οδηγήστε το μηχάνημα στο χώρο απόρριψης ή στο δοχείο απορριμμάτων.
2. Πιέστε τον *διακόπτη δονητή φίλτρου*. Ο δονητής λειτουργεί για περίπου 30 δευτερόλεπτα. Η ενδεικτική λυχνία παραμένει αναμμένη όσο λειτουργεί ο δονητής φίλτρου. Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη δονητή φίλτρου ξανά αν χρειάζεται για να σταματήσετε τον δονητή φίλτρου.



3. Απενεργοποιήστε όλες τις λειτουργίες καθαρισμού πριν την ανύψωση της χοάνης.
4. Αφού σταματήσει ο δονητής φίλτρου, πατήστε και κρατήστε την κορυφή του *διακόπτη ανύψωσης / χαμηλώματος χοάνης* για να ανυψώσετε τη χοάνη. Αφήστε το διακόπτη όταν η χοάνη είναι στο επιθυμητό ύψος.

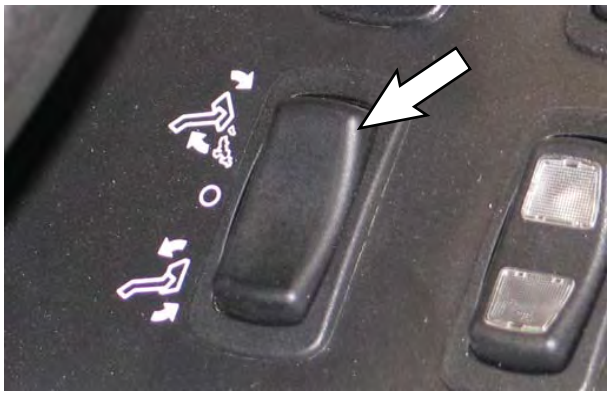
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος πριν ανυψώσετε τη χοάνη. Μην ανυψώνετε τη χοάνη εάν το μηχάνημα βρίσκεται σε δάπεδο με κλίση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να γνωρίζετε ότι η ελάχιστη απόσταση από την οροφή που απαιτείται για να ανυψώσετε τη χοάνη είναι 2134 χιλιοστά (84 ίντσες).

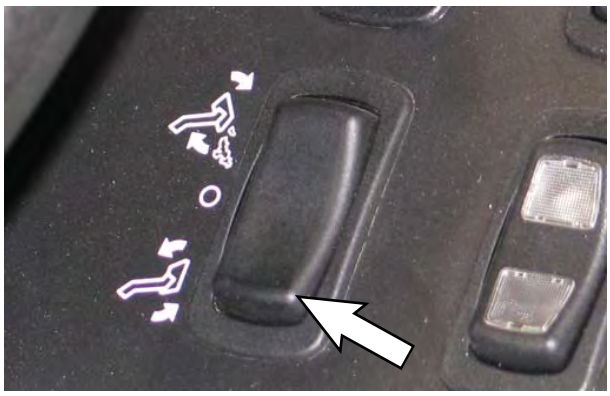
5. Οδηγήστε αργά τη μηχανή έως το δοχείο απορριμμάτων. Τοποθετήστε τη χοάνη επάνω από το δοχείο απορριμμάτων.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη χρήση του μηχανήματος, προσέξτε κατά την κίνηση του μηχανήματος προς τα πίσω. Να κινείτε προσεκτικά το μηχάνημα όταν η χοάνη είναι ανεβασμένη.

6. Πιέστε και κρατήστε το επάνω μέρος του *διακόπτη ξετυλίγματος χοάνης*για άδειασμα των περιεχομένων της χοάνης.



7. Πιέστε και κρατήστε το κάτω μέρος του *διακόπτη ξετυλίγματος χοάνης* για επιστροφή της χοάνης στην όρθια θέση.



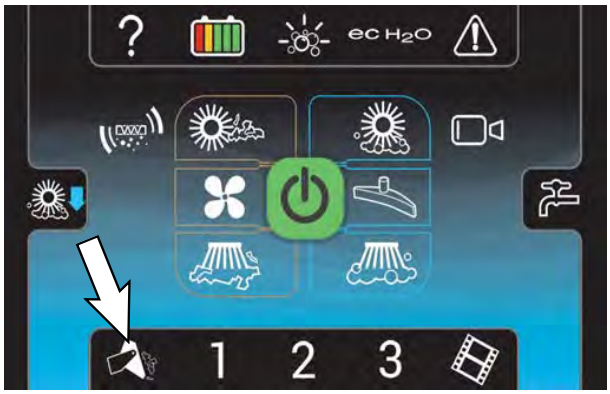
8. Απομακρύνετε αργά το μηχάνημα από το χώρο ή το κοντέινερ αποκομιδής απορριμμάτων.
9. Ακινητοποιήστε το μηχάνημα, μετά πιέστε και κρατήστε τη βάση του πλήκτρου ύψωσης/καθόδου χοάνης μέχρι να χαμηλώσει εντελώς η χοάνη.

ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ - PRO-PANEL

1. Οδηγήστε το μηχάνημα στο χώρο απόρριψης ή στο δοχείο απορριμμάτων.

2. Πατήστε το *κουμπί δονητή φίλτρου*. Ο δονητής λειτουργεί για περίπου 30 δευτερόλεπτα. Το φως του*κουμπιού δονητή φίλτρου* ανάβει ενόσω λειτουργεί ο δονητής φίλτρου. Πατήστε το *πάνω μέρος του διακόπτη δονητή φίλτρου* ξανά αν χρειάζεται να σταματήσετε τον δονητή φίλτρου.

3. Αφού ο δονητής φίλτρου σταματήσει, πιέστε το *κουμπί ελέγχου χοάνης* για πρόσβαση στα χειριστήρια της χοάνης.



4. Απενεργοποιήστε όλες τις λειτουργίες καθαρισμού πριν την ανύψωση της χοάνης.

5. Πατήστε και κρατήστε το *κουμπί ανύψωσης χοάνης* για να ανυψώσετε τη χοάνη. Απελευθερώστε το κουμπί όταν ανυψωθεί η χοάνη.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος πριν ανυψώσετε τη χοάνη. Μην ανυψώνετε τη χοάνη εάν το μηχάνημα βρίσκεται σε δάπεδο με κλίση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να γνωρίζετε ότι η ελάχιστη απόσταση από την οροφή που απαιτείται για να ανυψώσετε τη χοάνη είναι 2134 χιλιοστά (84 ίντσες).

6. Οδηγήστε αργά τη μηχανή έως το δοχείο απορριμμάτων. Τοποθετήστε τη χοάνη επάνω από το δοχείο απορριμμάτων.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη χρήση του μηχανήματος, προσέξτε κατά την κίνηση του μηχανήματος προς τα πίσω. Να κινείτε προσεκτικά το μηχάνημα όταν η χοάνη είναι ανεβασμένη.

7. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το *κουμπί ξετυλίγματος χοάνης* για να αδειάσετε τη χοάνη. Απελευθερώστε το*κουμπί ξεδιπλώματος της χοάνης* όταν έχουν αδειάσει όλα τα σκουπίδια από τη χοάνη.

8. Πιέστε και κρατήστε το *κουμπί επαναφοράς χοάνης* για να φέρετε τη χοάνη πίσω στην όρθια θέση. Απελευθερώστε το *κουμπί μαζέματος της χοάνης* όταν η χοάνη περισταλεί στην όρθια θέση.

9. Απομακρύνετε αργά το μηχάνημα από το χώρο ή το κοντέινερ αποκομιδής απορριμμάτων.

10. Ακινητοποιήστε το μηχάνημα, μετά πιέστε και κρατήστε τη βάση του πλήκτρου μέχρι να χαμηλώσει εντελώς η χοάνη.

11. Πιέστε είτε το *κουμπί αρχικής οθόνης* είτε το *κουμπί πίσω* για επιστροφή στη κύρια οθόνη λειτουργίας.

ΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

1. Τραβήξτε το *χειρόφρενο* στο μηχάνημα.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν βάζετε μπροστά το μηχάνημα, να έχετε το πόδι σας στο φρένο και το πεντάλ κατεύθυνσης στο νεκρό.

2. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

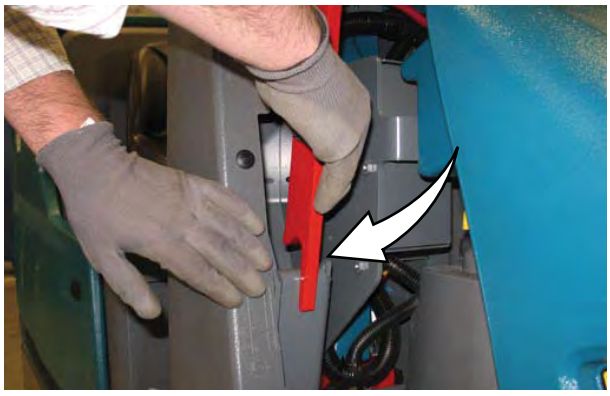
3. Ανυψώστε εντελώς τη χοάνη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημείο παγίδευσης στον βραχίονα ανύψωσης. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης της χοάνης.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος πριν ανυψώσετε τη χοάνη. Μην ανυψώνετε τη χοάνη εάν το μηχάνημα βρίσκεται σε δάπεδο με κλίση.

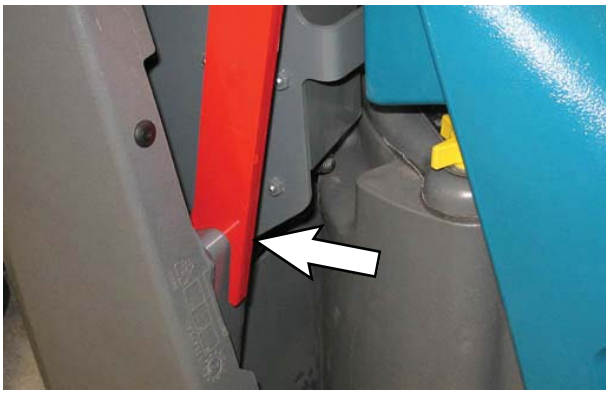
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να γνωρίζετε ότι η ελάχιστη απόσταση από την οροφή που απαιτείται για να ανυψώσετε τη χοάνη είναι 2134 χιλιοστά (84 ίντσες).

4. Χαμηλώστε και τοποθετήστε τη μπάρα υποστήριξης χοάνης επάνω στο στοπ της μπάρας υποστήριξης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ανυψωμένη χοάνη ενδέχεται να πέσει. Εμπλέξτε τη μπάρα υποστήριξης της χοάνης.

5. Κατεβάστε αργά τη χοάνη έτσι ώστε η μπάρα υποστήριξης χοάνης να εδράζεται στο στοπ της μπάρας υποστήριξης.



6. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

ΑΠΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

1. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν βάζετε μπροστά το μηχάνημα, να έχετε το πόδι σας στο φρένο και το πεντάλ κατεύθυνσης στο νεκρό.

2. Ανυψώστε ελαφρά τη χοάνη. Απελευθερώστε τον διακόπτη / κουμπί όταν ανυψωθεί η χοάνη.

3. Τοποθετήστε τη μπάρα υποστήριξης στη θέση αποθήκευσής της

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημείο παγίδευσης στον βραχίονα ανύψωσης. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης της χοάνης.

4. Χαμηλώστε εντελώς τη χοάνη.

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 οθόνη LCD.

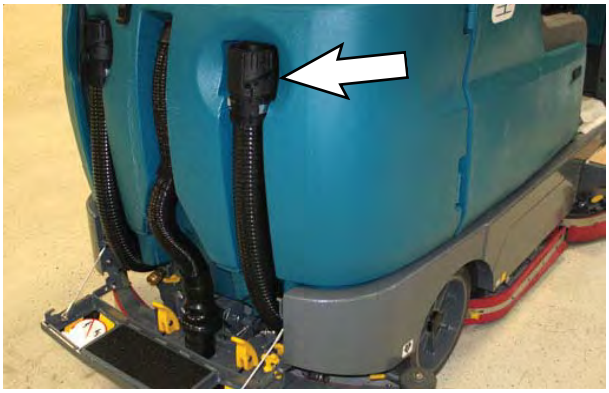
Πλύνετε το εξωτερικό του κάδου με καθαριστικό βινυλίου.

1. Οδηγήστε το μηχάνημα κοντά σε αποχέτευση δαπέδου.

2. Χαμηλώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα*.

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

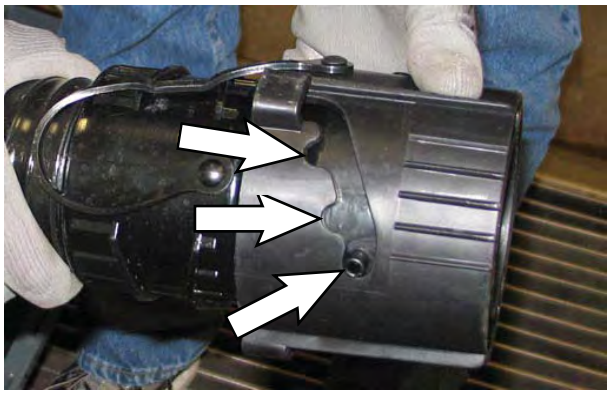
3. Ξεκρεμάστε το σωλήνα αποστράγγισης του κάδου ακαθάρτου υγρού από τον κάδο ακαθάρτου υγρού.



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

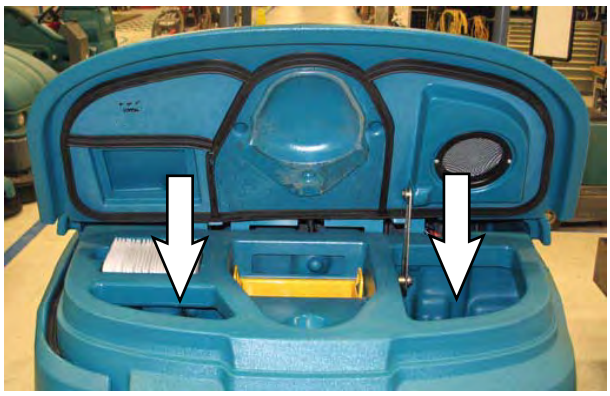
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε πως το ακροφύσιο του σωλήνα αποστράγγισης είναι γυρισμένο προς μια ασφαλή κατεύθυνση πριν ανοίξετε το ακροφύσιο.

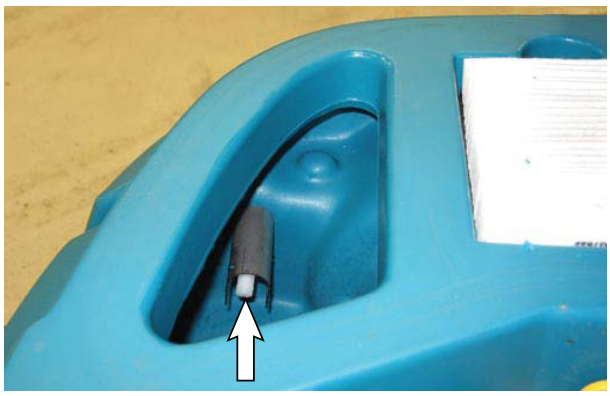
5. Εάν χρειαστεί, στρίψτε το ακροφύσιο αποστράγγισης σε άλλη θέση για να ρυθμίσετε τη ροή.



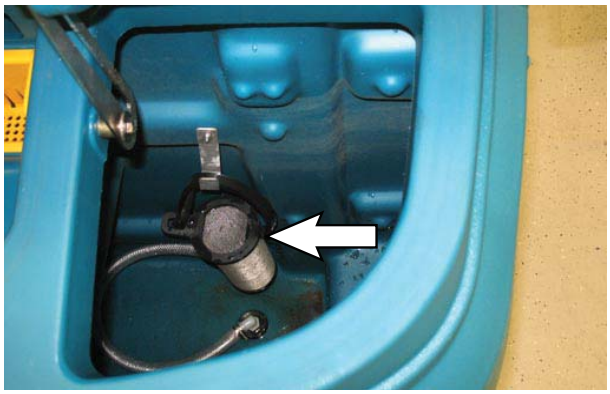
6. Ανασηκώστε το κάλυμμα του κάδου ακαθάρτου υγρού και ξεπλύνετε τον κάδο ακαθάρτου υγρού με καθαρό νερό. Ξεπλύνετε τους αισθητήρες κοντά στο επάνω μέρος του κάδου.

   Μόνο για μηχανήματα ES: Καθαρίστε το δεύτερο χαμηλότερο αισθητήρα (δε φαίνεται εδώ).

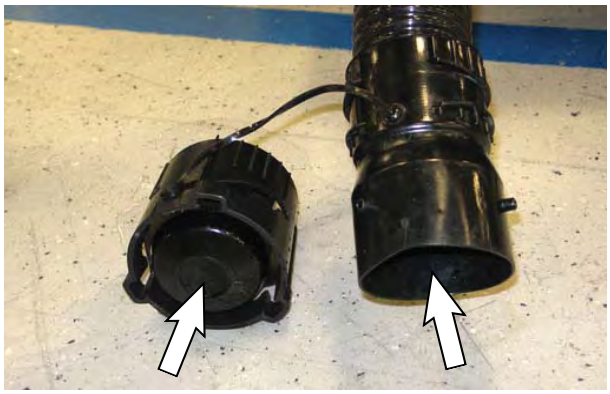




7. Μηχανήματα ES: Ξεπλύνετε το φίλτρο ES που βρίσκεται στον πυθμένα του κάδου ακάθαρτου υγρού.



8. Για να αποτρέψετε τις διαρροές, καθαρίστε το πώμα του ακροφυσίου και το εσωτερικό του συνδέσμου του σωλήνα αποστράγγισης.

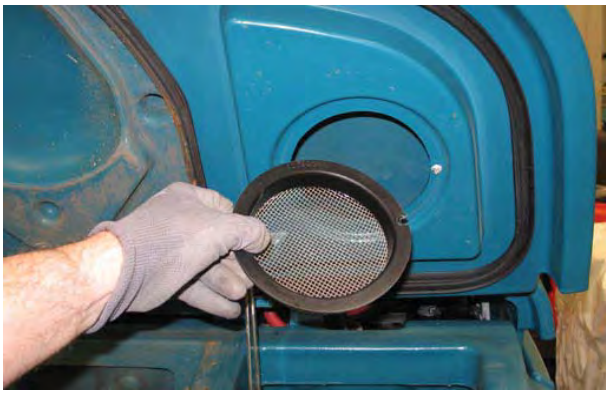


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗΝ καθαρίζετε τους κάδους με ατμό. Η υπερβολική θερμότητα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στους κάδους και τα εξαρτήματα.

9. Περιστρέψτε το σύνδεσμο αποστράγγισης για να κλείσει, και τοποθετήστε ξανά το σωλήνα αποστράγγισης στο κλιπ πάνω στον κάδο ακάθαρτου υγρού.

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

11. Αφαιρέστε τη σήτα αναρρόφησης από τον κάδο ακάθαρτου υγρού και ξεπλύνετέ την.



12. Αφαιρέστε τη σκάφη ακαθαρσιών από τον κάδο ακάθαρτου υγρού και ξεπλύνετε όλες τις ακαθαρσίες.

13. Κλείστε το κάλυμμα του κάδου ακάθαρτου υγρού.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κεφαλή καθαρισμού θα πρέπει να κατεβεί περίπου 25 mm (1 ίντσα) για να αφαιρέσετε την εσχάρα ακαθαρσιών.

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

15. Ανυψώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα*.

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Μόνο για μηχανήματα με ES (ενισχυμένος καθαρισμός): Αποστραγγίστε και καθαρίστε καθημερινά τον κάδο διαλύματος καθαρισμού.

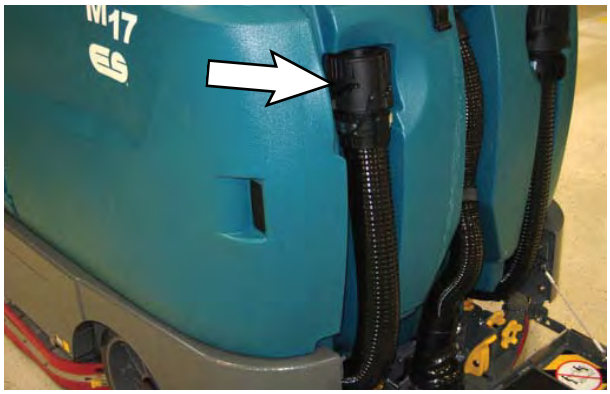
Πλύνετε το εξωτερικό του κάδου με καθαριστικό βινυλίου.

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, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

2. Χαμηλώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα*.

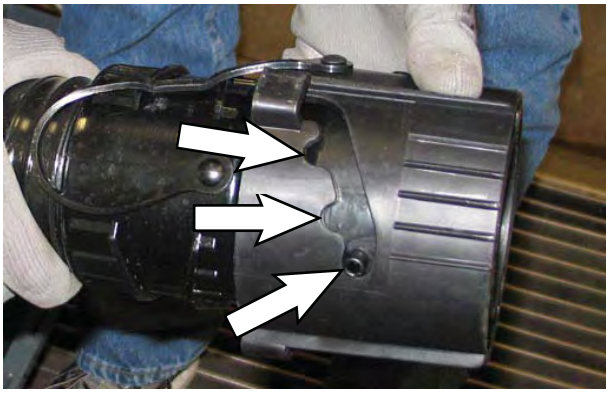
3. Αφαιρέστε το σωλήνα αποστράγγισης του κάδου διαλύματος καθαρισμού από τον κάδο διαλύματος καθαρισμού.



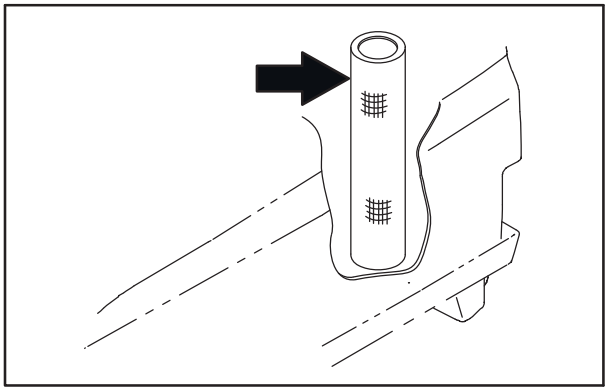
4. Κρατήστε το σωλήνα αποστράγγισης κοντά σε αποχέτευση δαπέδου, στρίψτε το ακροφύσιο αποστράγγισης για να ανοίξει, και τοποθετήστε το σωλήνα κοντά στην αποχέτευση δαπέδου.

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

5. Εάν χρειαστεί, στρίψτε το ακροφύσιο αποστράγγισης σε άλλη θέση για να ρυθμίσετε τη ροή.

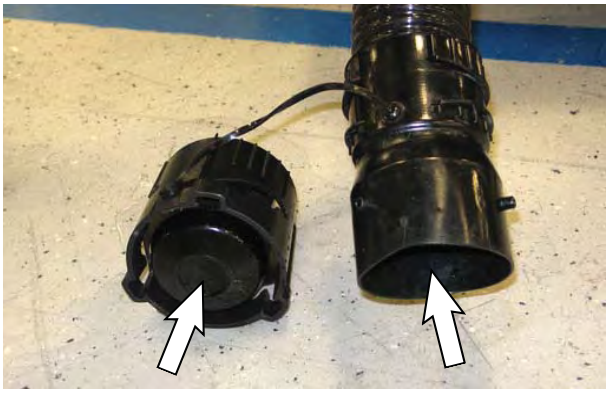


6. Περιστρέψτε τη λαβή και ανασηκώστε το κάλυμμα του κάδου διαλύματος καθαρισμού και ξεπλύνετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού με καθαρό νερό. Ξεπλύνετε το φίλτρο ES που βρίσκεται στον πυθμένα του κάδου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗΝ 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 εσωτερικό του συνδέσμου του σωλήνα αποστράγγισης.



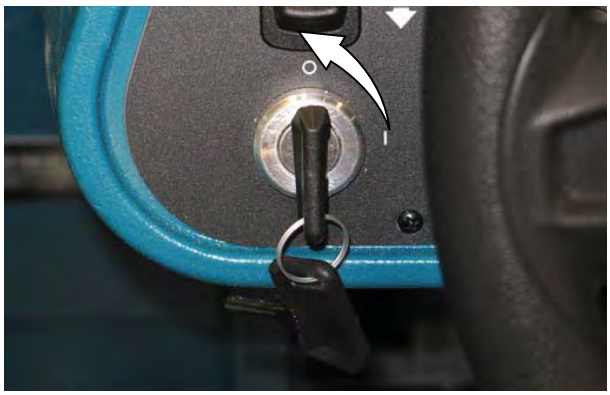
8. Περιστρέψτε το σύνδεσμο αποστράγγισης για να κλείσει, και τοποθετήστε ξανά το σωλήνα αποστράγγισης στο κλιπ, πάνω στον κάδο διαλύματος.

9. Ανυψώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα*.

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Απομακρύνετε το πόδι σας από το *πεντάλ προώθησης*.
2. Πατήστε 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 και αφαιρέστε το κλειδί.

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



ΣΦΑΛΜΑΤΑ/ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Όταν εμφανίζεται κάποιο μηχανικό/ηλεκτρονικό πρόβλημα στο μηχάνημα, ο χειριστής λαμβάνει μια προειδοποίηση σφάλματος/ειδοποίησης.

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

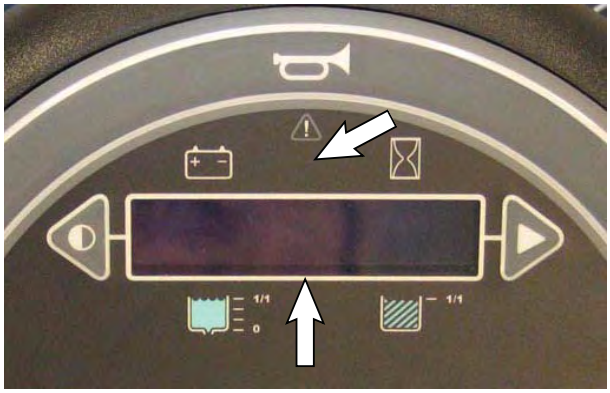
Για επαναφορά των ενδεικτικών λυχνιών βλάβης / συναγερμού, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και διορθώστε την αιτία της βλάβης. Η ενδεικτική λυχνία βλάβης / συναγερμού θα επανέλθει όταν επανεκκινήσετε το μηχάνημα.

Δείτε τον πίνακα ενδείξεων σφάλματος/ειδοποίησης που ακολουθεί για να προσδιορίσετε την αιτία και τη λύση του προβλήματος.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΒΛΑΒΗΣ/ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με δύο οπτικές ενδείξεις: μία κόκκινη φωτεινή ένδειξη και μία οθόνη LCD.

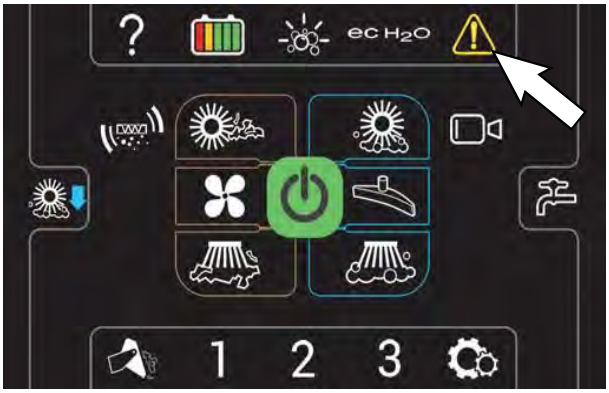
Η κόκκινη φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει διαρκώς δείχνοντας ότι υπάρχει κάποιο σφάλμα/ειδοποίηση.



Η οθόνη υγρών κρυστάλλων θα δείξει ένα κωδικό βλάβης / συναγερμού. Αν υπάρχουν περισσότερα από ένα προβλήματα, θα εμφανίζονται εναλλάξ οι κωδικοί σφάλματος.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΒΛΑΒΗΣ/ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ - PRO-PANEL

Το *κουμπί ένδειξης σφάλματος/ειδοποίησης* αναβοσβήνει διαρκώς, επισημαίνοντας ότι παρουσιάστηκε σφάλμα/ ειδοποίηση. Το πολύχρωμο φόντο θα μετατραπεί σε μαύρο φόντο



Πατήστε το *κόκκινο κουμπί ένδειξης σφάλματος* που αναβοσβήνει για να δείτε τα σφάλματα. Θα εμφανιστεί μια οθόνη βλάβης / συναγερμού.

Πατήστε το *κίτρινο κουμπί ένδειξης συναγερμού* που αναβοσβήνει για να δείτε τις ειδοποιήσεις. Θα εμφανιστεί μια οθόνη βλάβης / συναγερμού.

Το κείμενο της βλάβης / συναγερμού θα εμφανιστεί κάτω από το εικονίδιο στο κέντρο της οθόνης.

Πατήστε το *κουμπί με το δεξί βελάκι* για κύλιση προς τα εμπρός στα σφάλματα / ειδοποιήσεις.

Πατήστε το το κουμπί αριστερό βελάκι για κύλιση προς τα πίσω διαμέσου των βλαβών / συναγερμών.

Πιέστε το *κουμπί κύριας οθόνης* για επιστροφή στη κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πιέστε το *κουμπί για το πίσω βελάκι* για μετάβαση στη προηγούμενη οθόνη.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ / ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ				
Κωδικός σφάλματος	Κωδικός Βλάβης Βασικός Πίνακας	Κωδικός Βλάβης Pro-Panel	Αιτία(-ες)	Λύση
FFF0	E Stop	Σφάλμα ακινητοποίησης έκτακτης ανάγκης	Χρήση ακινητοποίησης έκτακτης ανάγκης	Αποδέσμευση ακινητοποίησης έκτακτης ανάγκης
FF12	Πεσμένη Μπαταρία	Προειδοποίηση πολύ χαμηλής μπαταρίας	Πολύ χαμηλό φορτίο μπαταρίας	Φόρτιση μπαταρίας
FF11	Πεσμένη Μπαταρία	Προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας	Πολύ χαμηλό φορτίο μπαταρίας	Φόρτιση μπαταρίας
07A2		Η χοάνη δεν βρίσκεται στην αρχική της θέση	Η χοάνη δεν έχει χαμηλώσει πλήρως	Χαμηλώστε εντελώς τη χοάνη.
07A1	Φωτιά χοάνης	Η χοάνη καίγεται	Φωτιά μέσα στη χοάνη	Απενεργοποιήστε το μηχάνημα. Σβήστε τη φωτιά.Αν χρειαστεί, καλέστε το προσωπικό έκτακτης ανάγκης.
07A0		Προειδοποίηση φραγμένου φίλτρου	Απόφραξη φίλτρου με σκόνη και σκουπίδια	Χρήση δονητή φίλτρου Καθαρίστε το φίλτρο.
0790	SolTnk Άδειο	Δεξαμενή διαλύματος άδεια	Η δεξαμενή διαλύματος είναι άδεια	Γεμίστε τη Δεξαμενή Διαλύματος.
0791	RcvTnk Πλήρες	Κάδος ακάθαρτου υγρού γεμάτος	Ο κάδος ακάθαρτου υγρού έχει γεμίσει	Αδειάστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού
0701	Ec Flsh Flt	Χρειάζεται σύστημα ρίψης νερού EC-H2O	Το σύστημα ec-H2O έχει φράξει με ακαθαρσίες	Ξεπλύνετε το σύστημα ec-H2O
0010	Χειρόφρενο	Χειρόφρενο	Δεμένο χειρόφρενο	Λύστε το χειρόφρενο
0101	L Scrub Opn	Προειδοποίηση ανοικτού ηλεκτρικού κυκλώματος κινητήρα αριστερής βούρτσας καθαρισμού	Ηλεκτρική βλάβη	Επικοινωνήστε με αρμόδιο τεχνικό σέρβις της Tennant

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο Σέρβις της Tennant για όλους τους άλλους κώδικες βλάβης.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

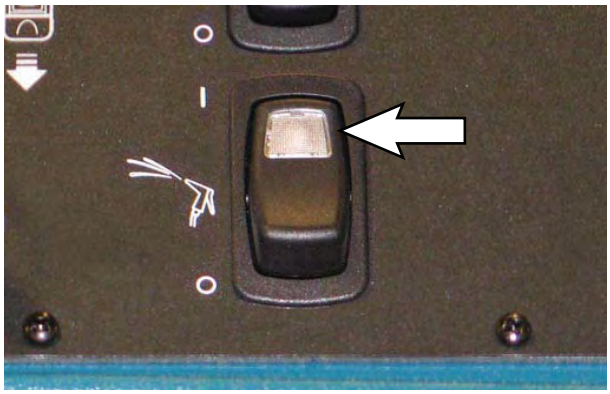
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΨΕΚΑΣΜΟΥ (ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ)

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

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα μην το ψεκάζετε με νερό υπό πίεση και μην το πλένετε με μάνικα κοντά σε ηλεκτρικά εξαρτήματα.

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

1. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.
2. Πατήστε το επάνω μέρος του *διακόπτη του ακροφυσίου ψεκασμού* για να ενεργοποιήσετε το ακροφύσιο ψεκασμού. Η λυχνία στο διακόπτη θα ανάψει, όταν ενεργοποιηθεί το ακροφύσιο ψεκασμού.



3. Ανοίξτε το αριστερό περίβλημα για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ακροφύσιο ψεκασμού.
4. Τραβήξτε έξω το ακροφύσιο ψεκασμού από το πίσω μέρος του μηχανήματος και καθαρίστε το εάν χρειάζεται.

5. 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 ή / και η διάταξη ακροφυσίου ψεκασμού μπορεί να υποστούν ζημιά εάν αφήσετε το σωλήνα του ακροφυσίου ψεκασμού και του επιτρέψετε να τυλιχθεί γρήγορα στο μηχάνημα.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε ο διακόπτης του ακροφυσίου ψεκασμού να είναι απενεργοποιημένος πριν συνεχίσετε τον καθαρισμό. Η αντλία του ακροφυσίου ψεκασμού μπορεί να πάθει ζημιά εάν αφήσετε ανοιχτό το διακόπτη όσο καθαρίζετε.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης χρησιμοποιείται για καθαρισμό βαρέως τύπου. Μη χρησιμοποιείτε απορρυπαντικό στον κάδο του διαλύματος καθαρισμού όταν χρησιμοποιείτε το σύστημα πλυσίματος πίεσης, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ζημιά στο συγκεκριμένο σύστημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν από τη χρήση του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης για πρώτη φορά ή εάν ο κάδος του διαλύματος καθαρισμού έχει αποστραγγιστεί εντελώς, γεμίστε την αντλία του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης. Βλ. ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα μην το ψεκάζετε με νερό υπό πίεση και μην το πλένετε με μάνικα κοντά σε ηλεκτρικά εξαρτήματα.

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

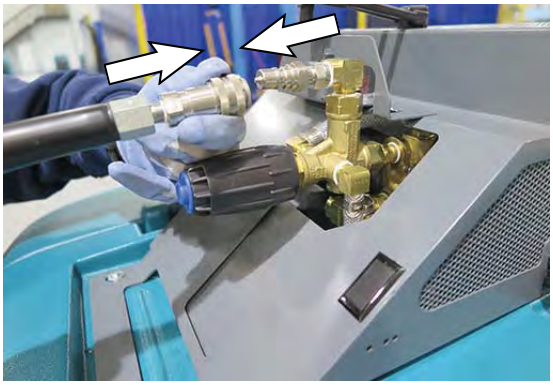
1. Σβήστε το μηχάνημα και δέστε το χειρόφρενο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης δεν θα λειτουργήσει εάν δεν έχει εφαρμοστεί το χειρόφρενο.

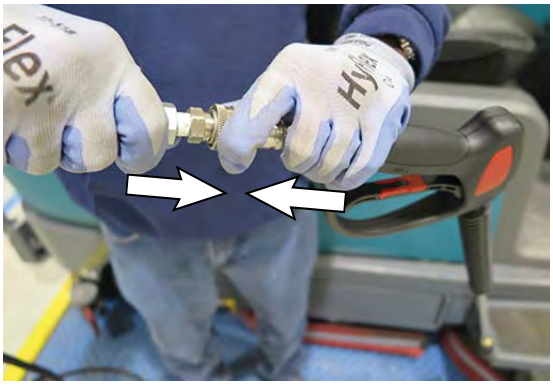
2. Απασφαλίστε το εξάρτημα πρόσδεσης του εύκαμπτου σωλήνα και αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα του συστήματος πλυσίματος πίεσης από το μηχάνημα.

3. Απασφαλίστε το εξάρτημα πρόσδεσης της παρκετέζας του συστήματος πλυσίματος πίεσης και αφαιρέστε την παρκετέζα από το μηχάνημα.

4. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα στο σύστημα πλύσης υψηλής πίεσης.



5. Συνδέστε το άλλο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα στο ραβδί.

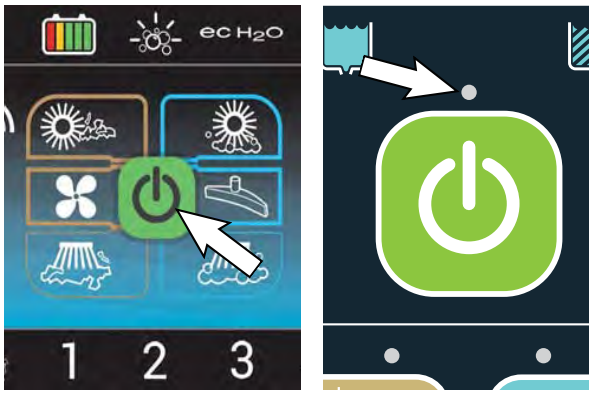


6. Συνδέστε το ακροφύσιο στο επιθυμητό σημείο ρύθμισης του ραβδιού.

   Τραβήξτε το ακροφύσιο για τη ρύθμιση χαμηλής πίεσης ή σπρώξτε το για τη ρύθμιση υψηλής πίεσης. Περιστρέψτε το ακροφύσιο είτε στο σημείο ρύθμισης ροής είτε στο σημείο ρύθμισης ανεμιστήρα.

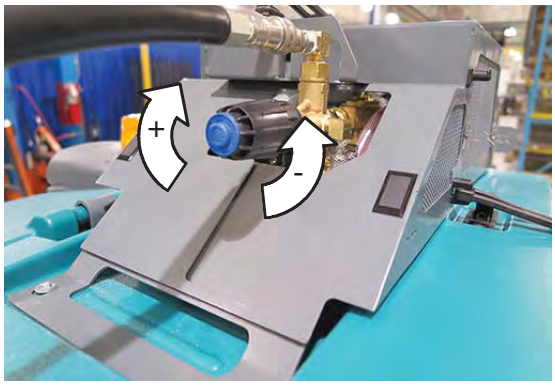
7. Θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα.

8. Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί καθαρισμού 1-STEP είναι απενεργοποιημένο.



9. Πατήστε το επάνω μέρος του διακόπτη του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης για να ενεργοποιήσετε το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης. Η λυχνία στον διακόπτη θα ανάψει όταν ενεργοποιηθεί το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης.

10. Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε την πίεση. Περιστρέψτε τον διακόπτη δεξιόστροφα για να αυξήσετε την πίεση και αριστερόστροφα για να τη μειώσετε.



11. Πιέστε τη σκανδάλη για να ξεκινήσετε τον καθαρισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ψεκάζετε ανθρώπους ή ζώα. Κίνδυνος πρόκλησης σοβαρού τραυματισμού. Φοράτε γυαλιά προστασίας. Κρατάτε τον ψεκαστήρα με τα δύο χέρια.

12. Όταν τελειώσετε τον καθαρισμό, απελευθερώστε τη σκανδάλη.

13. Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη του συστήματος πλυσίματος πίεσης για να απενεργοποιήσετε το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης.

14. Με την παρκετέζα του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης να κοιτάζει σε ασφαλή κατεύθυνση, πιέστε τη σκανδάλη για να εκτονωθεί η πίεση από το σύστημα.

15. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

16. Αποσυναρμολογήστε τον εύκαμπτο σωλήνα και το ραβδί και τοποθετήστε τα στη θέση αποθήκευσης τους.

ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Η αντλία του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης πρέπει να γεμίσει πριν από τη λειτουργία της για πρώτη φορά ή εάν ο κάδος του διαλύματος καθαρισμού είχε αποστραγγιστεί εντελώς. Για την πλήρωση του συστήματος, η αντλία διαλύματος πρέπει να λειτουργήσει για να φέρει νερό/διάλυμα στην αντλία του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης πριν από τη λειτουργία της αντλίας του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης.

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

1. Σβήστε το μηχάνημα και δέστε το χειρόφρενο.
2. Ακινητοποιήστε τους πίσω τροχούς με τάκους.
3. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα και την παρκετέζα στο σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης.
4. Θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα.
5. Απελευθερώστε το χειρόφρενο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Έτσι, αποτρέπεται η πρόκληση ζημιάς στην αντλία υψηλής πίεσης εάν η αντλία λειτουργήσει χωρίς νερό/ διάλυμα.

6. Πατήστε το επάνω μέρος του διακόπτη του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης για να ενεργοποιήσετε την αντλία διαλύματος. Η λυχνία στον διακόπτη θα ανάψει όταν ενεργοποιηθεί το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης.

7. Πιέστε και κρατήστε τη σκανδάλη μέχρι να βγει νερό/ διάλυμα από την παρκετέζα.

8. Αφήστε τη σκανδάλη.
9. Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης για να απενεργοποιήσετε το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης.
10. Σβήστε το μηχάνημα και δέστε το χειρόφρενο.
11. Η αντλία του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης έχει πλέον γεμίσει.

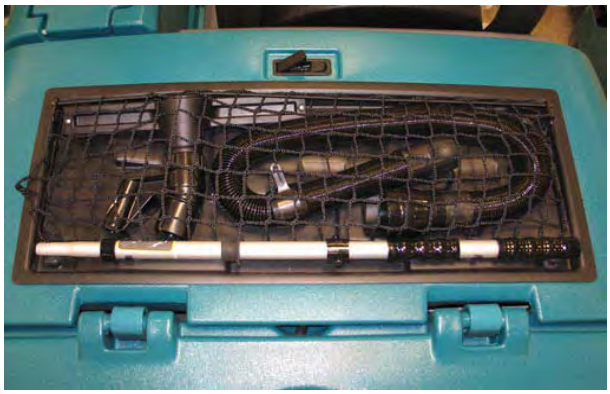
ΠΑΡΚΕΤΕΖΑ ΥΓΡΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα εύφλεκτα υλικά και τα αντιδραστικά μέταλλα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην απορροφάτε τέτοια υλικά.

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

1. Χαμηλώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα*.
2. Αφαιρέστε τα τμήματα της παρκετέζας από τη σκάφη αποθήκευσης στο επάνω μέρος του καλύμματος της θήκης μπαταρίας.



3. Αποσυνδέστε τον σωλήνα αναρρόφησης από το πίσω ελαστικό μάκτρο.

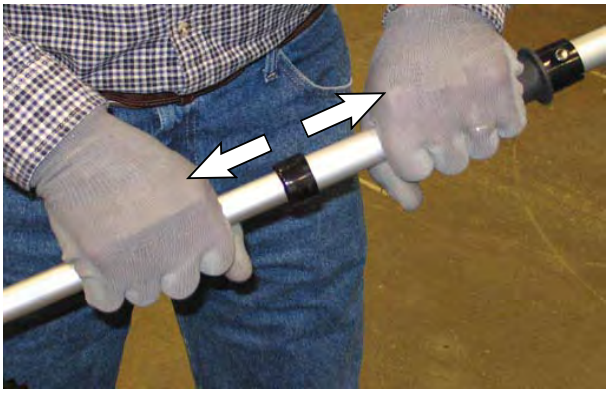
4. Συνδέστε τον σωλήνα της παρκετέζας με τον σωλήνα αναρρόφησης του πίσω ελαστικού μάκτρου.

5. Συνδέστε το ακροφύσιο της παρκετέζας με τον σωλήνα της παρκετέζας.

6. Τοποθετήστε και σφίξτε το χερούλι της παρκετέζας μέσα στο ακροφύσιο της παρκετέζας.

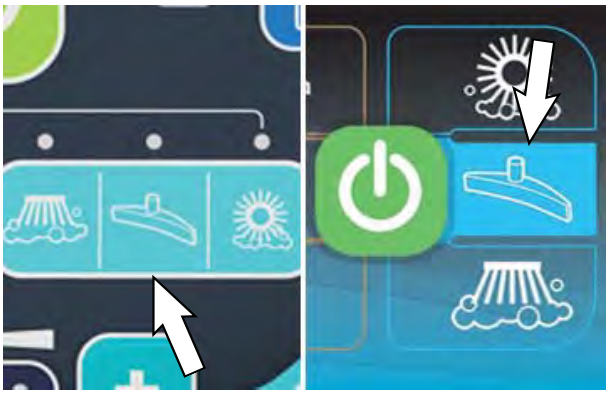
7. Στερεώστε τον δακτύλιο του σωλήνα της παρκετέζας στο χερούλι της παρκετέζας.

8. Επεκτείνετε το χερούλι της παρκετέζας στο επιθυμητό μήκος και περιστρέψτε το για να σφίξει.



9. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

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



Βασικός πίνακας **Pro-Panel**

11. Σκουπίστε το δάπεδο.

12. Όταν ολοκληρώσετε τον καθαρισμό, πατήστε το *κουμπί ελαστικού μάκτρου / ανεμιστήρα αναρρόφησης* για να κλείσει ο ανεμιστήρας αναρρόφησης. Το ελαστικό μάκτρο θα σηκωθεί.

13. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

14. Αποσυνδέστε τον σωλήνα της παρκετέζας από τον σωλήνα του πίσω ελαστικού μάκτρου και αποσυναρμολογήστε την παρκετέζα.

15. Βάλτε τα εξαρτήματα της παρκετέζας στη σκάφη αποθήκευσης στο επάνω μέρος του καλύμματος της θήκης μπαταρίας.

16. Επανασυνδέστε τον σωλήνα αναρρόφησης με το πίσω ελαστικό μάκτρο.

17. Ανασηκώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα* στην υπερυψωμένη θέση και στερεώστε την στον πίσω προφυλακτήρα.

ΠΑΡΚΕΤΕΖΑ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Η παρκετέζα χρησιμοποιεί ένα ξεχωριστό σύστημα αναρρόφησης για να μαζέψει τα στεγνά σκουπίδια που θα μπορούσαν να μπερδευτούν μέσα στο σύστημα καθαρισμού. Το σύστημα στεγνής αναρρόφησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξεχωριστά από το μηχάνημα ή στο μηχάνημα με χειριστή που κάθεται στο κάθισμα.

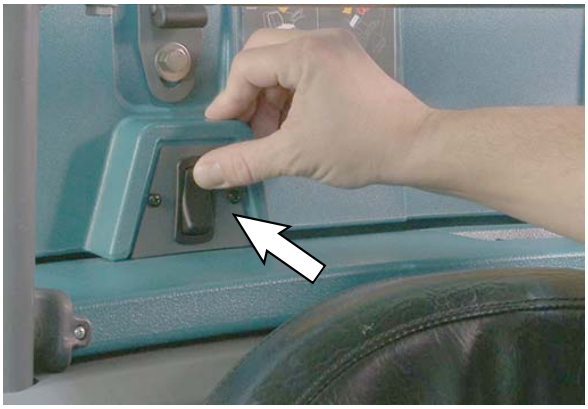
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΚΕΤΕΖΑΣ (ΕΚΤΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ)

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

1. Αφαιρέστε την παρκετέζα από τη θέση αποθήκευσής της.

2. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.
3. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη της παρκετέζας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η παρκετέζα δεν θα λειτουργήσει ενώ βρίσκεται εκτός του μηχανήματος εκτός και αν έχει εφαρμοστεί το χειρόφρενο του μηχανήματος.

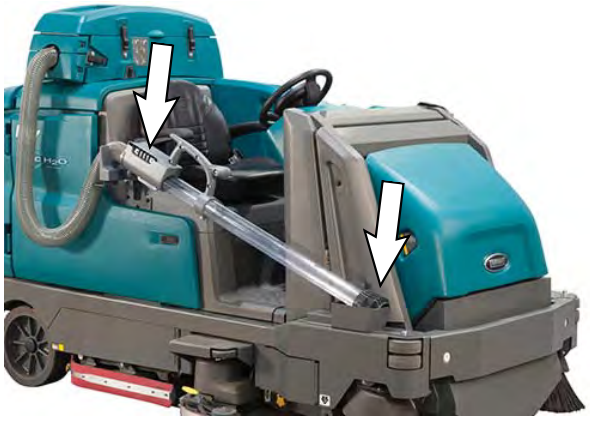


Σκουπίστε τα στεγνά σκουπίδια, όπως απαιτείται.

4. Απενεργοποιήστε τον διακόπτη της παρκετέζας και βάλτε ξανά την παρκετέζα στη θέση αποθήκευσής της όταν τελειώσετε.

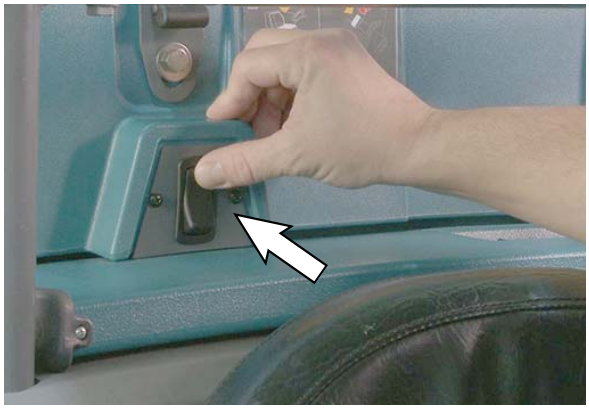
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΚΕΤΕΖΑΣ (ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)

1. Μετακινήστε την παρκετέζα από τη θέση αποθήκευσης στη θέση για να είναι έτοιμη προς χρήση.



2. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη της παρκετέζας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η παρκετέζα δεν θα ενεργοποιηθεί έως ότου αφαιρεθεί από την έτοιμη προς χρήση θέση.



3. Λειτουργήστε κανονικά το μηχάνημα μέχρι να χρειαστεί η παρκετέζα.

4. Ανασηκώστε την παρκετέζα από την έτοιμη προς χρήση θέση και καθαρίστε τα στεγνά σκουπίδια, όπως απαιτείται. Η αναρρόφηση θα ξεκινήσει αυτόματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ταχύτητα του μηχανήματος θα μειωθεί όταν αφαιρεθεί η παρκετέζα από την έτοιμη προς χρήση θέση.

5. Τοποθετήστε την παρκετέζα στην θέση αποθήκευσης για να είναι έτοιμη προς χρήση όταν τελειώσετε. Βεβαιωθείτε ότι η παρκετέζα είναι ασφαλισμένη σωστά, οπότε και απενεργοποιείται η αναρρόφηση.

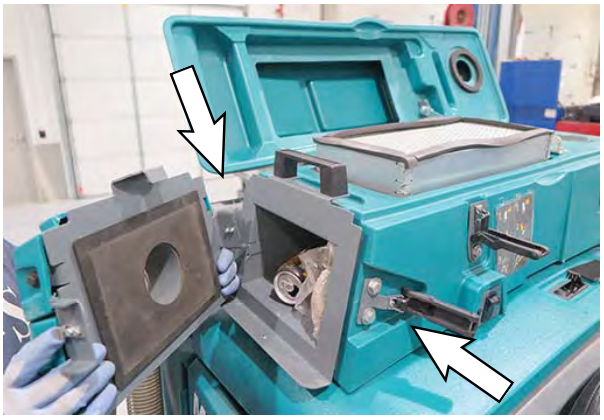
ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΚΕΤΕΖΑΣ

Η παρκετέζα συλλέγει στεγνά σκουπίδια σε δίσκο ακαθαρσιών αναρρόφησης. Αδειάζετε καθημερινά τον δίσκο ακαθαρσιών αναρρόφησης.

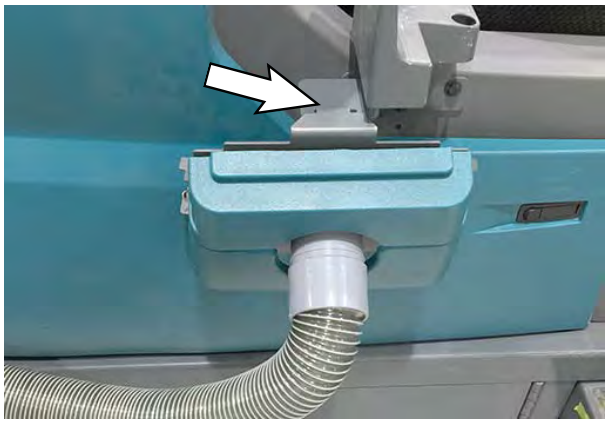
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

1. Απασφαλίστε και ανοίξτε το κάλυμμα κενού της παρκετέζας.

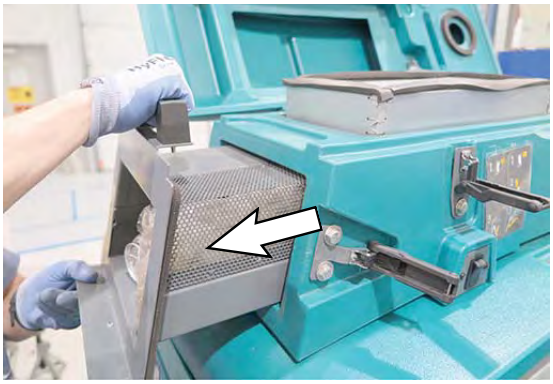
2. Απασφαλίστε και αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα της παρκετέζας.



3. Κρεμάστε τον εύκαμπτο σωλήνα της παρκετέζας στον βραχίονα ανάρτησης του εύκαμπτου σωλήνα στεγνής αναρρόφησης.



4. Αφαιρέστε και αδειάστε τον δίσκο ακαθαρσιών. Τοποθετήστε ξανά τον δίσκο στον θάλαμο κενού.



5. Επανατοποθετήστε και ασφαλίστε τον εύκαμπτο σωλήνα της παρκετέζας.

6. Κλείστε και ασφαλίστε το κάλυμμα κενού της παρκετέζας.

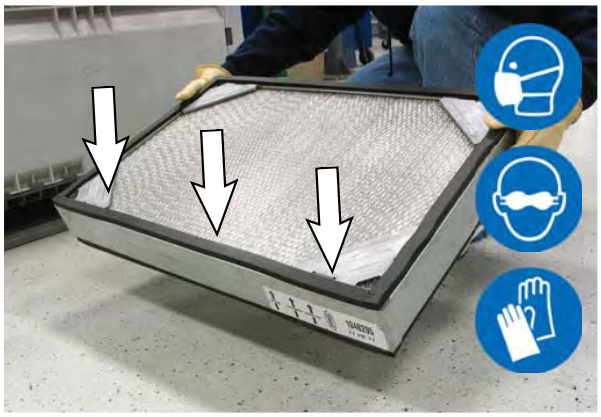
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΕΝΟΥ ΤΗΣ ΠΑΡΚΕΤΕΖΑΣ

Καθαρίζετε το φίλτρο κενού της παρκετέζας κάθε 50 ώρες λειτουργίας.

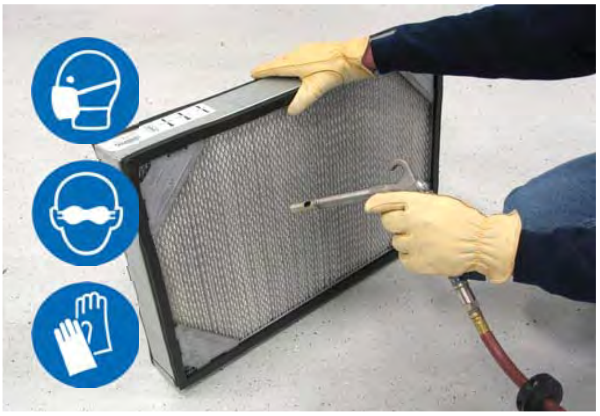
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

1. Απασφαλίστε και ανοίξτε το κάλυμμα κενού της παρκετέζας.
2. Αφαιρέστε το φίλτρο κενού της παρκετέζας και χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους για να καθαρίσετε το φίλτρο σκόνης.

ΧΤΥΠΗΜΑ - Χτυπήστε ελαφρά το φίλτρο σε επίπεδη επιφάνεια με τη λερωμένη πλευρά προς τα κάτω. Μην προκαλείτε ζημιά στα χείλη του φίλτρου. Το φίλτρο δεν θα σφραγίσει αεροστεγώς στο πλαίσιο του αν τα χείλη του έχουν υποστεί ζημιά.



ΑΕΡΑΣ-Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά κατά τη χρήση του πεπιεσμένου αέρα. Φυσήξτε αέρα μέσα από το φίλτρο σκόνης αντίθετα από την κατεύθυνση των βελών. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση αέρα άνω των 690 kPa (100 psi) και ποτέ μην κρατάτε το ακροφύσιο πλησιέστερα των 50 χλστ. (2 ίντσες) από το φίλτρο. Αυτό μπορεί να γίνει με το φίλτρο σκόνης στο μηχάνημα.



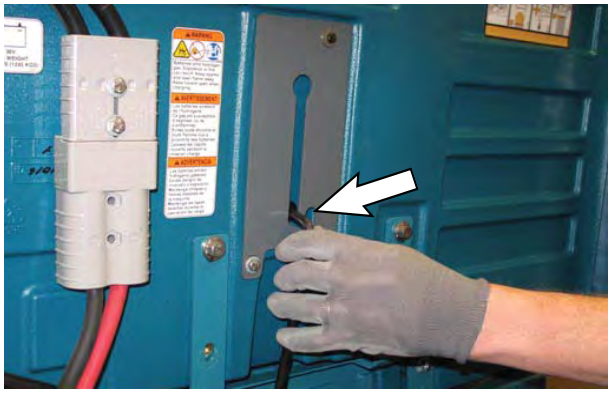
3. Επανατοποθετήστε το φίλτρο, κλείστε το κάλυμμα κενού της παρκετέζας και ασφαλίστε το όταν τελειώσετε.
4.

ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Η ανασυρόμενη μπαταρία προσφέρει έναν εύκολο και γρήγορο τρόπο αφαίρεσης και αντικατάστασης των μπαταριών. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό και διαδικασίες για να τραβήξετε και να σηκώσετε τις μπαταρίες, με βάση το μέγεθος και το βάρος των μπαταριών Βλ. ενότητα *ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*. Το ύψος για ανάσυρση των μπαταριών είναι 508 mm (20 ίντσες).

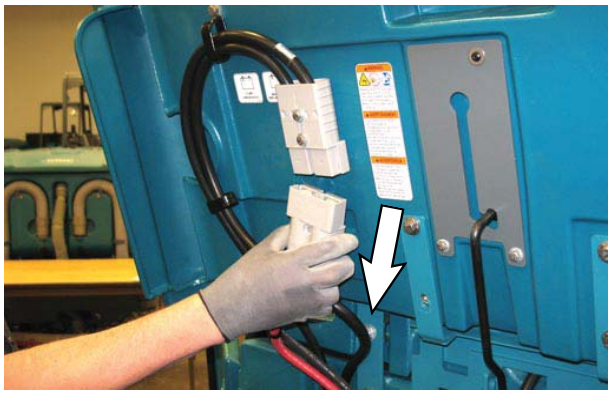
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών και χρησιμοποιήστε το υποστήριγμα.



2. Ανοίξτε το δεξιό περίβλημα.

3. Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη του πλαϊνού καλωδίου της μπαταρίας από το μηχάνημα, τραβώντας προς τα κάτω τον ακροδέκτη. Μην τραβάτε τα καλώδια.



4. Αφαιρέστε την πλάκα συγκράτησης των μπαταριών από το μηχάνημα.

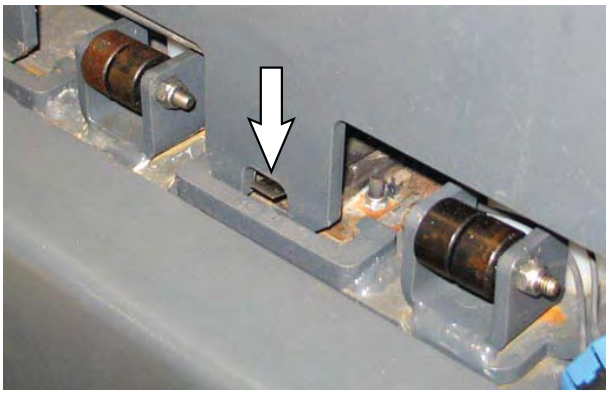
5. Τοποθετήστε το καροτσάκι μπαταριών κοντά στη θήκη μπαταριών.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη συντήρηση του μηχανήματος: 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.

6. Σύρετε τις μπαταρίες από το μηχάνημα πάνω στο καροτσάκι.

7. Εγκαταστήστε τη νέα μπαταρία στη θήκη μπαταρίας.

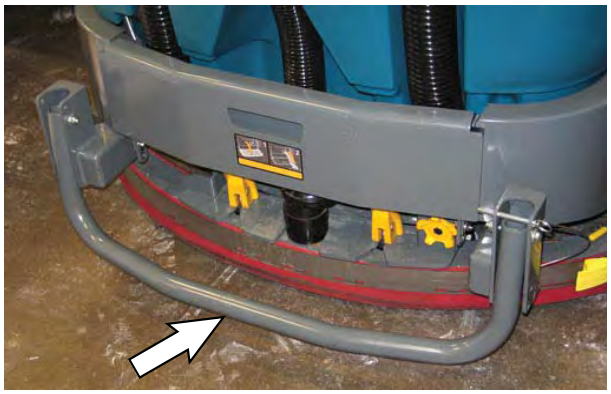
8. Επανεγκαταστήστε την πλάκα συγκράτησης των μπαταριών στο μηχάνημα. Η πλάκα συγκράτησης πρέπει να πιέζει το διακόπτη τελείως κάτω, στη θέση εμπλοκής. Το μηχάνημα δε θα λειτουργήσει εάν δεν έχει εμπλακεί ο διακόπτης.



9. Κλείστε το πλαϊνό και πάνω κάλυμμα της θήκης μπαταριών.

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.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη χρήση του μηχανήματος, ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας που αφορούν εφεδρικούς συναγερμούς.

Η ένταση του εφεδρικού συναγερμού μπορεί να ρυθμιστεί σε τιμές 85−102 dB(A). Για ρύθμιση της έντασης, αφαιρέστε το κάλυμμα του εφεδρικού συναγερμού και στρέψατε το κουμπί έντασης.

Ύψωση έντασης: Γυρίστε το διακόπτη δεξιόστροφα.

Μείωση έντασης: Γυρίστε το διακόπτη προς τα αριστερά.

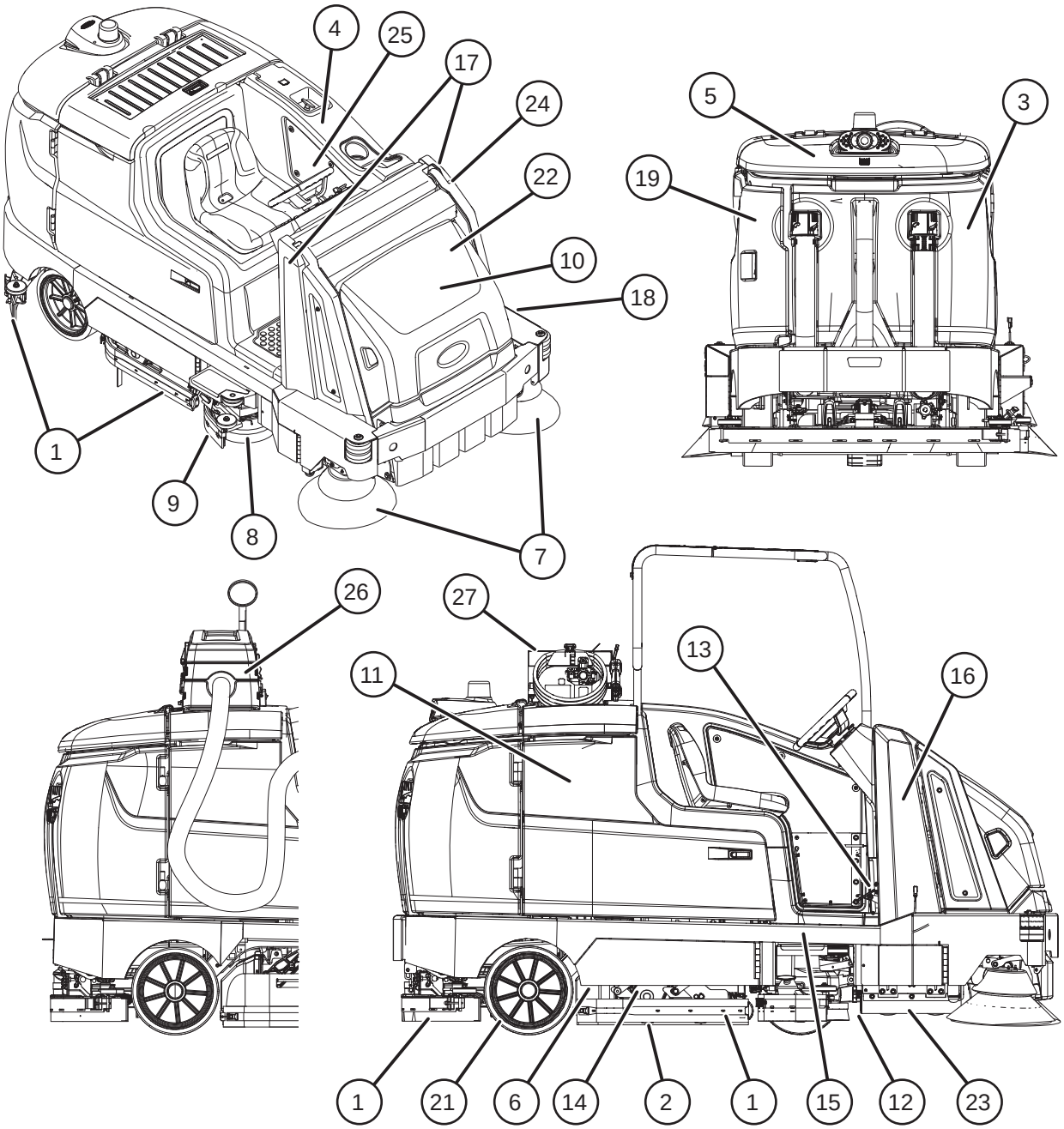
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί	Το κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης ενεργοποιήθηκε	Επαναφέρετε το κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης
	Εντοπίστηκε βλάβη στο μηχάνημα	Ανατρέξτε στις ενότητες ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ή ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ
	Οι μπαταρίες είναι εκφορτισμένες.	Φόρτιση μπαταρίας
	Χαλαρό καλώδιο(α) μπαταρίας	Σφίξτε το χαλαρό καλώδιο(-α).
	Βλάβη στη μπαταρία	Αντικαταστήστε τη μπαταρία
	Βλάβη στον διακόπτη κλειδιού	Επικοινωνήστε με αρμόδιο εκπρόσωπο σέρβις της Tennant
	Ελαττωματικός πίνακας ελέγχου	Επικοινωνήστε με αρμόδιο εκπρόσωπο σέρβις της Tennant
Σημάδια νερού- μη ικανοποιητική ή ανύπαρκτη αναρρόφηση νερού	Οι λεπίδες του ελαστικού μάκτρου έχουν φθαρεί	Περιστρέψτε ή αντικαταστήστε τις λεπίδες του ελαστικού μάκτρου
	Το ελαστικό μάκτρο χρειάζεται ρύθμιση	Ρυθμίστε το ελαστικό μάκτρο
	Βουλωμένο συγκρότημα ελαστικού μάκτρου	Καθαρίστε το ελαστικό μάκτρο
	Ο σωλήνας αναρρόφησης έχει λασκάρει	Σφίξτε τις συνδέσεις του σωλήνα αναρρόφησης
	Ζημιά στον σωλήνα αναρρόφησης	Αντικαταστήστε τον σωλήνα αναρρόφησης
	Το φίλτρο εισόδου του ανεμιστήρα αναρρόφησης είναι ακάθαρτο	Καθαρίστε το φίλτρο εισόδου
	Ακαθαρσίες στο ελαστικό μάκτρο	Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες από το ελαστικό μάκτρο
	Ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης που συνδέεται με το ελαστικό μάκτρο ή τον κάδο ακάθαρτου υγρού έχει αποσυνδεθεί ή έχει υποστεί βλάβη	Συνδέστε ξανά ή αντικαταστήστε το σωλήνα αναρρόφησης
	Το κάλυμμα του κάδου δεν έχει κλείσει καλά	Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια
	Σχισμένα στεγανοποιητικά λάστιχα στον κάδο ακάθαρτου υγρού	Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά λάστιχα
Ο ανεμιστήρας καθαρισμού δεν λειτουργεί	Κάδος ακάθαρτου υγρού γεμάτος	Αποστραγγίστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού
	Ο κάδος ακάθαρτου υγρού είναι γεμάτος αφρό	Αδειάστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού
		Χρησιμοποιήστε λιγότερο απορρυπαντικό ή αλλάξτε το απορρυπαντικό
		Χρησιμοποιήστε αντιαφριστικό
Χαμηλή ή μηδενική παροχή διαλύματος στο δάπεδο	Δεξαμενή διαλύματος άδεια	Γεμίστε το δοχείο διαλύματος
	Η ροή διαλύματος καθαρισμού διακόπηκε	Ανοίξτε τη ροή διαλύματος καθαρισμού
	Οι σωλήνες παροχής διαλύματος καθαρισμού έχουν αποφραχθεί	Πλύνετε τους σωλήνες παροχής διαλύματος καθαρισμού
	Η ηλεκτροβαλβίδα διαλύματος είναι βουλωμένη ή κολλημένη	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Μη ικανοποιητικός καθαρισμός	Οι βούρτσες καθαρισμού έχουν μαζέψει ακαθαρσίες	Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες από τις βούρτσες
	Χρήση ακατάλληλου απορρυπαντικού ή ακατάλληλων δίσκων για βούρτσες	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Tennant για συμβουλές.
	Οι δίσκοι βουρτσών καθαρισμού έχουν φθαρεί	Αντικαταστήστε τις βούρτσες καθαρισμού / δίσκους βουρτσών
	Υπερβολική πίεση βούρτσας	Ελαττώστε την κάθετη πίεση της βούρτσας καθαρισμού
	Ανομοιόμορφη πίεση βούρτσας	Ευθυγραμμίστε την κεφαλή καθαρισμού
	Η εσχάρα ακαθαρσιών έχει γεμίσει	Αδειάστε την εσχάρα ακαθαρσιών
	Σπασμένοι ιμάντες κίνησης βούρτσας στην κεφαλή της κυλινδρικής βούρτσας	Αντικαταστήστε τους ιμάντες
	Πολύ χαμηλό φορτίο μπαταρίας	Φορτίστε τη μπαταρία έως ότου ο φορτιστής σβήσει αυτόματα
Υπερβολική ποσότητα σκόνης	Οι ποδιές βούρτσας και τα στεγανοποιητικά λάστιχα σκόνης είναι φθαρμένα, κατεστραμμένα ή αρρύθμιστα	Αντικαταστήστε ή ρυθμίστε τις ποδιές της βούρτσας ή/και τα στεγανοποιητικά λάστιχα
	Φίλτρο σκόνης χοάνης αποφραγμένο	Ανακινήστε ή / και αντικαταστήστε το φίλτρο σκόνης
	Κατεστραμμένο στεγανοποιητικό λάστιχο ανεμιστήρα σκούπας	Αντικαταστήστε το στεγανοποιητικό λάστιχο του ανεμιστήρα αναρρόφησης
	Βλάβη ανεμιστήρα σκούπας	Επικοινωνήστε με αρμόδιο εκπρόσωπο σέρβις της Tennant
	Το Thermo Sentry έχει ενεργοποιηθεί	Αφήστε το Thermo-Sentry να κρυώσει
	Ο ανεμιστήρας σκούπας είναι κλειστός	Θέστε σε λειτουργία τον ανεμιστήρα αναρρόφησης
	Απόφραξη φίλτρου-Perma	Καθαρισμός φίλτρου-Perma
Μη ικανοποιητική απόδοση σκουπίσματος	Οι τρίχες της βούρτσας έχουν φθαρεί.	Αντικαταστήστε τις βούρτσες
	Έχουν πιαστεί σκουπίδια στο μηχανισμό κίνησης της κύριας βούρτσας	Αφαιρέστε τα σκουπίδια από τον μηχανισμό κίνησης της κύριας βούρτσας
	Η κύρια ή/και οι πλευρικές βούρτσες δεν κινούνται	Επικοινωνήστε με αρμόδιο εκπρόσωπο σέρβις της Tennant
	Γεμάτη χοάνη	Αδειάστε τη χοάνη
	Τα τοιχώματα της φλάντζας της χοάνης έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημία.	Αντικαταστήστε τα τοιχώματα της φλάντζας
	Λάθος βούρτσα σκουπίσματος	Επικοινωνήστε με αρμόδιο εκπρόσωπο σέρβις της Tennant
Μειωμένος χρόνος λειτουργίας	Η μπαταρία δεν έχει φορτιστεί πλήρως	Φορτίστε τη μπαταρία έως ότου ο φορτιστής σβήσει αυτόματα
	Ελαττωματική μπαταρία	Αντικαταστήστε τη μπαταρία
	Οι μπαταρίες χρειάζονται συντήρηση	Βλ. *ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ* στην ενότητα *ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.*
	Βλάβη στον φορτιστή μπαταριών	Αντικαταστήστε το φορτιστή μπαταριών
Το σύστημα ES δεν λειτουργεί	*Το κουμπί ES* είναι κλειστό	Ενεργοποιήστε το κουμπί ES
	Ο αισθητήρας ES στον κάδο είναι βρόμικος ή δε βρίσκεται σε σωστή θέση	Καθαρισμός / επανατοποθέτηση αισθητήρα
	Αποφραγμένο φίλτρο αντλίας ES.	Αποφραγμένο φίλτρο αντλίας ES.
	Η στάθμη του νερού στον κάδο ακάθαρτου υγρού είναι πολύ χαμηλή	Γεμίστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού μέχρι το μισό περίπου
	Η στάθμη του νερού στον κάδο διαλύματος είναι πολύ χαμηλή	Γεμίστε το δοχείο διαλύματος

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Οι λειτουργίες καθαρισμού ή σκουπίσματος δεν ενεργοποιούνται	Η χοάνη είναι ανυψωμένη	Χαμηλώστε εντελώς τη χοάνη.
	Η χοάνη έχει πιάσει φωτιά	Απενεργοποίηση του μηχανήματος. Σβήστε τη φωτιά Αν χρειαστεί, καλέστε το προσωπικό έκτακτης ανάγκης.
	Κάδος ακάθαρτου υγρού γεμάτος	Πιέστε το πλήκτρο ανεμιστήρα καθαρισμού / ελαστικού μάκτρου για ένα λεπτό για τη λειτουργία εκτεταμένης αναρρόφησης νερού. Αδειάστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού Μοντέλα ES Ενεργοποιήστε το σύστημα ES για να μη συμβεί αυτό.
Μοντέλο ec-H2O: Η κόκκινη ενδεικτική λυχνία προειδοποίησης και σφάλματος αναβοσβήνει	Συσσώρευση αλάτων στη μονάδα	Ξεπλύνετε τη μονάδα (Βλ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ *ec-H2O*)
Μοντέλο ec-H2O: Η ενδεικτική λυχνία προειδοποίησης και σφάλματος ανάβει σταθερά με κόκκινο χρώμα	Φραγμένη μονάδα	Επικοινωνήστε με αρμόδιο εκπρόσωπο σέρβις της Tennant
	Ελαττωματική αντλία διαλύματος καθαρισμού	Αντικαταστήστε την αντλία διαλύματος καθαρισμού
Το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης δεν λειτουργεί	Δεν έχει εφαρμοστεί το χειρόφρενο	Θέστε σε λειτουργία το χειρόφρενο
	Ο θερμικός διακόπτης ενεργοποιήθηκε στο μοτέρ της αντλίας υψηλής πίεσης	Αφήστε να κρυώσει
	Το κύκλωμα της αντλίας διαλύματος ενεργοποιήθηκε	Επαναφέρετε το διακόπτη κυκλώματος
	Ο διακόπτης ήταν ενεργοποιημένος όταν ξεκίνησε το μηχάνημα	Απενεργοποιήστε / ενεργοποιήστε τον διακόπτη
Χαμηλή πίεση ψεκασμού από το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης	Το ακροφύσιο ψεκασμού έχει ρυθμιστεί σε χαμηλή πίεση	Προσαρμόστε τη ρύθμιση του ακροφυσίου ψεκασμού
	Έχει πατηθεί το κουμπί πίεσης της αντλίας ψεκασμού	Ρυθμίστε το κουμπί πίεσης της αντλίας ψεκασμού
Χαμηλή απόδοση αναρρόφησης της παρκετέζας	Εύκαμπτος σωλήνας που έχει φράξει	Αφαιρέστε τα εμπόδια
	Σχισμένα στεγανοποιητικά λάστιχα στο σύστημα στεγνής αναρρόφησης	Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά λάστιχα

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει τον Υπεύθυνο για κάθε διαδικασία.

X **= Operator (Χειριστής).**
ΕΠ **= Trained Personnel (Εκπαιδευμένο προσωπικό).**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τις επισημασμένες διαδικασίες (■) μετά τις πρώτες 50 ώρες λειτουργίας.

Χρονικό διάστημα	Υπεύθυνος	Κλειδί	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό/ Υγρό	Αριθμός σημείων συντήρησης
Καθημερινά	X	22	Δοχείο υδραυλικού υγρού	Ελέγξτε το επίπεδο υδραυλικού υγρού	HYDO	1
	X	1	Πλαϊνά και πίσω ελαστικά μάκτρα	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές. Ελέγξτε την κάμψη.	-	4
	X	2	Κύριες βούρτσες και επιθέματα	Ελέγξτε για τυχόν ζημιά, φθορά και σκουπίδια	-	2
	X	3	Κάδος ακάθαρτου υγρού	Καθαρίστε το ντεπόζιτο, τον άνω αισθητήρα και ελέγξτε το στεγανοποιητικό λάστιχο του καλύμματος	-	1
	X	4	Δοχείο διαλύματος	Ελέγξτε το στεγανοποιητικό λάστιχο του καλύμματος	-	1
	X	3	Μόνο για μηχανήματα ES: Κάδος ακάθαρτου υγρού	Καθαρίστε τον κάδο και τον αισθητήρα στάθμης	-	2
	X	4	Μόνο για μηχανήματα ES: Δοχείο διαλύματος	Καθαρίστε τον κάδο και τον αισθητήρα στάθμης	-	1
	X	5	Φίλτρο εισόδου του ανεμιστήρα αναρρόφησης, σήτα και δίσκος ακαθαρσιών	Καθαρίστε	-	1
	X	6	Μόνο κυλινδρικές βούρτσες: Σκάφη ακαθαρσιών	Καθαρίστε	-	1
	X	7	Πλευρική βούρτσα καθαρισμού	Ελέγξτε για τυχόν ζημιά, φθορά, ακαθαρσίες	-	1 (2)
	X	8	Πλευρική βούρτσα καθαρισμού	Ελέγξτε για τυχόν ζημιά, φθορά, ακαθαρσίες	-	1
	X	9	Ελαστικό μάκτρο πλευρικής βούρτσας καθαρισμού	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	1
	X	10	Φίλτρο σκόνης χοάνης	Ανακινήστε για να καθαρίσει	-	1
	X	26	Δίσκος ακαθαρσιών αναρρόφησης παρκετέζας	Καθαρίστε	-	1

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ / ΥΓΡΟ

DW Απεσταγμένο νερό.
SPL Ειδικό λιπαντικό, γράσο Lubriplate EMB (κωδικός TENNANT 01433-1)
GL Βαλβολίνη ιξώδους SAE 90
HYDO **Tennant *True*** Υψηλής ποιότητας υδραυλικό υγρό ή αντίστοιχο

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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει τον Υπεύθυνο για κάθε διαδικασία.

Χ **= Operator (Χειριστής).**
ΕΠ **= Trained Personnel (Εκπαιδευμένο προσωπικό).**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε τις επισημασμένες διαδικασίες (■) μετά τις πρώτες 50 ώρες λειτουργίας.

Χρονικό διάστημα	Υπεύθυνος	Κλειδί	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό/Υγρό	Αριθμός σημείων συντήρησης
Μία φορά την εβδομάδα	ΕΠ	11	Στοιχεία μπαταριών	Ελέγξτε τη στάθμη του ηλεκτρολύτη	DW	Πολλαπλός
50 ώρες 50 ώρες	ΕΠ	1	Πλαϊνά και πίσω ελαστικά μάκτρα	Ελέγξτε την οριζοντίωση	-	4
	Χ	1	Κύριες βούρτσες (κυλινδρικές)	Περιστρέψτε τις βούρτσες από εμπρός προς τα πίσω	-	2
				Περιστρέψτε από το ένα άκρο στο άλλο	1	2
	Χ	23	Κύριες βούρτσες σκουπίσματος Dual Force (κυλινδρικές)	Περιστρέψτε τις βούρτσες από εμπρός προς τα πίσω	-	2
				Περιστρέψτε από το ένα άκρο στο άλλο	-	2
	Χ	23	Κύρια βούρτσα σκουπίσματος Direct Throw (κυλινδρική)	Περιστρέψτε από το ένα άκρο στο άλλο	-	1
	Χ	12	Ποδιές κεφαλής καθαρισμού (δίσκος)	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	2
	Χ	23	Ποδιές σάρωσης	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	4
	Χ	7	Πλευρική βούρτσα καθαρισμού	Έλεγχος σχήματος βούρτσας	-	2
	Χ	25	Φίλτρο παροχής διαλύματος	Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρου	-	1
	Χ	26	Στεγανοποιητικά λάστιχα κενού παρκετέζας (επιλογή)	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	3
	ΕΠ	27	Σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης (Προαιρετικό - μόνο τις πρώτες 50 ώρες)	Αλλάξτε λάδι	HYDO	1
100 ώρες	ΕΠ	11	Σύστημα συμπληρώματος υγρών μπαταρίας (επιλογή)	Ελέγξτε τους εύκαμπτους σωλήνες και τις συνδέσεις για ζημιές και φθορά	-	Πολλαπλός
	ΕΠ	10	Στεγανοποιητικά λάστιχα χοάνης	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	2
	ΕΠ	10	Χοάνη	Καθαρίστε τη χοάνη, το φίλτρο σκόνης και το φίλτρο Perma-Filter		1
200 ώρες	ΕΠ	13	Φρένα	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις	-	1
	ΕΠ	11	Ακροδέκτες και καλώδια μπαταρίας	Ελέγξτε και καθαρίστε	-	Πολλαπλός
	ΕΠ	14	Ιμάντες κίνησης κυλινδρικής βούρτσας	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	1(2)

Χρονικό διάστημα	Υπεύθυνος	Κλειδί	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό/Υγρό	Αριθμός σημείων συντήρησης
200 ώρες	ΕΠ	18	Ιμάντες κίνησης βούρτσας καθαρισμού	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	2
	ΕΠ	15	Άξονας περιστροφής του τροχού κίνησης	Λιπάνετε	SPL	1
	ΕΠ	15	Αλυσίδα τιμονιού	Λιπάνετε, ελέγξτε κατά πόσο είναι τεντωμένη η αλυσίδα και ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές.	GL	1
		16	Αλυσίδα μηχανισμού τιμονιού	Λιπάνετε, ελέγξτε κατά πόσο είναι τεντωμένη η αλυσίδα και ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές.	GL	1
	ΕΠ	24	Αλυσίδες χοάνης	Λιπάνετε, ελέγξτε κατά πόσο είναι τεντωμένη η αλυσίδα και ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές.	GL	2
	ΕΠ	17	Στροφεία βραχίονα ανύψωσης χοάνης	Λιπάνετε	SPL	3
500 ώρες	ΕΠ	19	Κινητήρας(ες) ανεμιστήρα καθαρισμού	Ελέγξτε τις ψήκτρες του κινητήρα	-	1 (2)
	X	21	Ελαστικά	Ελέγξτε για τυχόν βλάβες και φθορές	-	3
	ΕΠ	24	Αλυσίδες χοάνης	■ Ελέγξτε την τάνυση.	-	2
800 ώρες	ΕΠ	22	Υδραυλικοί σωλήνες	Ελέγξτε για τυχόν φθορά και ζημιές	-	Πολλαπλός
	ΕΠ	15	Μοτέρ τροχού κίνησης	Αλλάξτε λάδι	HYDO	1
1000 ώρες	ΕΠ	7	Πλευρική βούρτσα σκουπίσματος μοτέρ	Ελέγξτε τις ψήκτρες του μοτέρ **(Ο έλεγχος να γίνεται κάθε 100 ώρες μετά τον αρχικό έλεγχο ο οποίος γίνεται στις 1000 ώρες)**	-	2
	ΕΠ	7	Μοτέρ συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης	**Ελέγξτε τις ψήκτρες του μοτέρ (1000 ώρες λειτουργίας του συστήματος πλυσίματος πίεσης, όχι ώρες λειτουργίας του μηχανήματος)**	-	1
2400 ώρες	ΕΠ	22	Δοχείο υδραυλικού υγρού	Αλλάξτε το υδραυλικό υγρό	HYDO	1

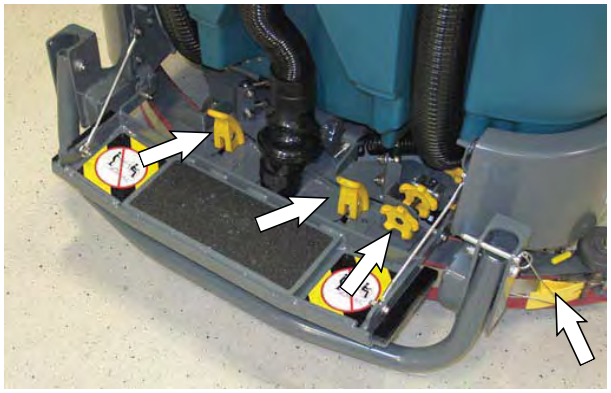
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ / ΥΓΡΟ

DW Απεσταγμένο νερό.
SPL Ειδικό λιπαντικό, γράσο Lubriplate EMB (κωδικός TENNANT 01433-1)
GL Βαλβολίνη ιξώδους SAE 90
HYDO **Tennant *True*** Υψηλής ποιότητας υδραυλικό υγρό ή αντίστοιχο

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

ΚΙΤΡΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΦΗΣ

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

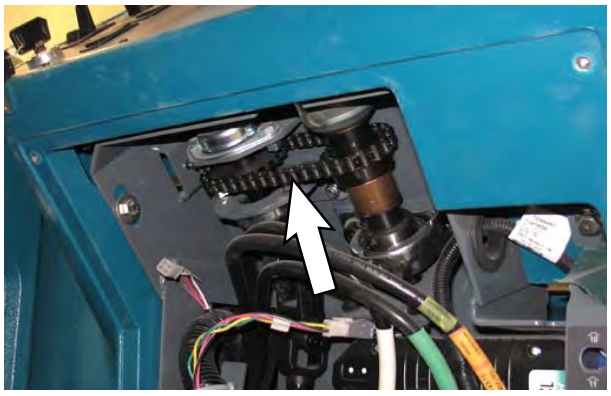


ΛΙΠΑΝΣΗ

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

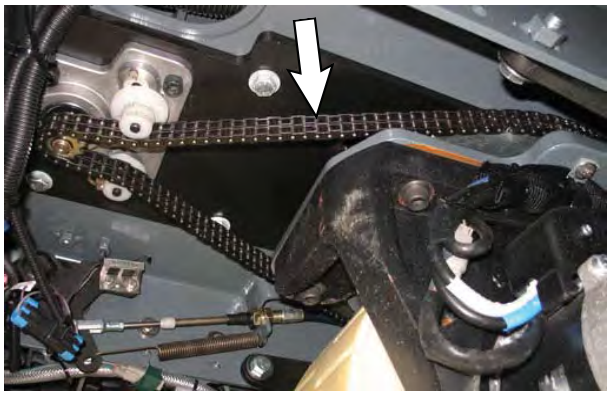
ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Η αλυσίδα τιμονιού βρίσκεται στην κολόνα τιμονιού, ακριβώς κάτω από τον πίνακα ελέγχου. Ελέγξτε για ζημιά ή φθορά και λιπάνετε την αλυσίδα του τιμονιού μετά από κάθε 200 ώρες.



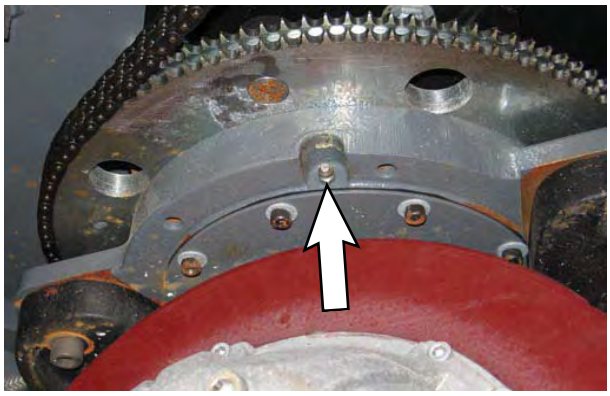
ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Η αλυσίδα του μηχανισμού τιμονιού βρίσκεται ακριβώς επάνω από το εμπρόσθιο ελαστικό. Ελέγξτε για ζημιά ή φθορά και λιπάνετε την αλυσίδα του μηχανισμού τιμονιού μετά από κάθε 200 ώρες.



ΑΞΟΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΤΡΟΧΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ

Ο άξονας περιστροφής του τροχού κίνησης βρίσκεται ακριβώς πάνω από τον κινητήριο τροχό. Λιπάνετε τον άξονα περιστροφής του τροχού κίνησης μετά από κάθε 200 ώρες.

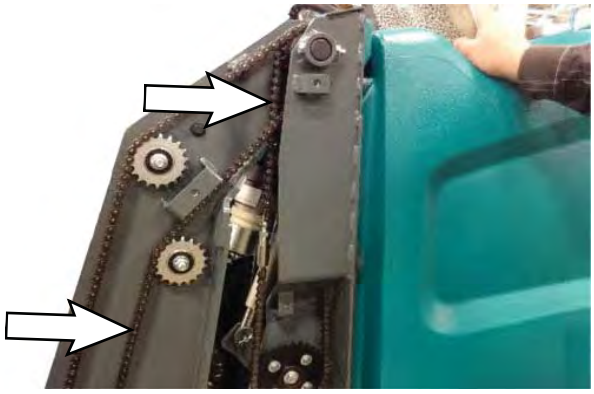


ΜΟΤΕΡ ΤΡΟΧΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ

Το μοτέρ του τροχού κίνησης διαθέτει τάπα αποστράγγισης λαδιού κάτω από το μοτέρ. Αντικαταστήστε το λάδι μετά από κάθε 800 ώρες λειτουργίας.

ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΧΟΑΝΗΣ

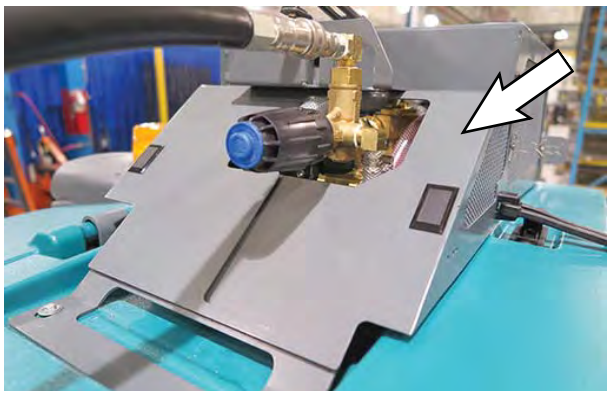
Οι αλυσίδες χοάνης βρίσκονται στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος. Ελέγχετε για ζημιά ή φθορά και λιπαίνετε τις αλυσίδες της χοάνης μετά από κάθε 200 ώρες.

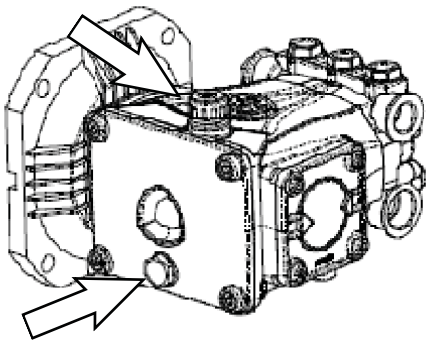


ΛΑΔΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Αλλάξτε το λάδι του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης μετά από τις πρώτες 50 ώρες λειτουργίας του συστήματος.

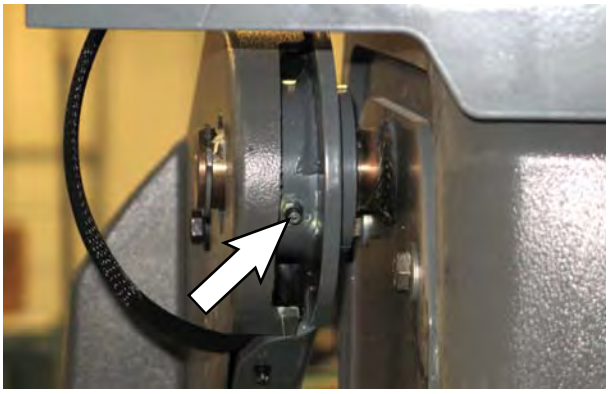
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφαιρέστε το κάλυμμα του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης για να αποκτήσετε πρόσβαση τόσο στην τάπα αποστράγγισης όσο και στο αεριζόμενο καπάκι πλήρωσης.

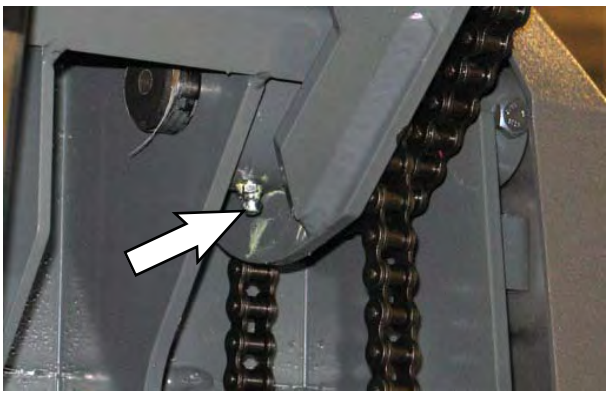




ΣΤΡΟΦΕΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

Λιπάνετε τα στροφεία βραχίονα ανύψωσης χοάνης μετά από κάθε 200 ώρες λειτουργίας.

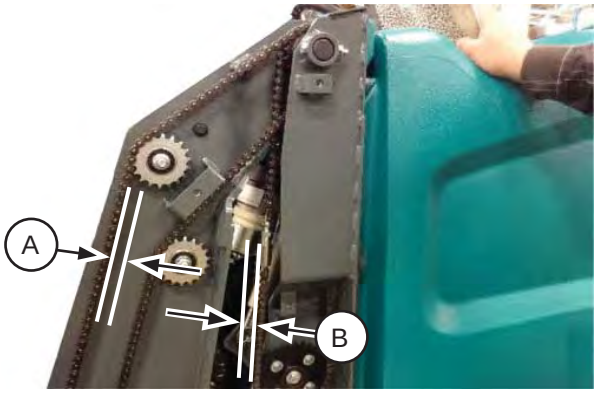




ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΧΟΑΝΗΣ

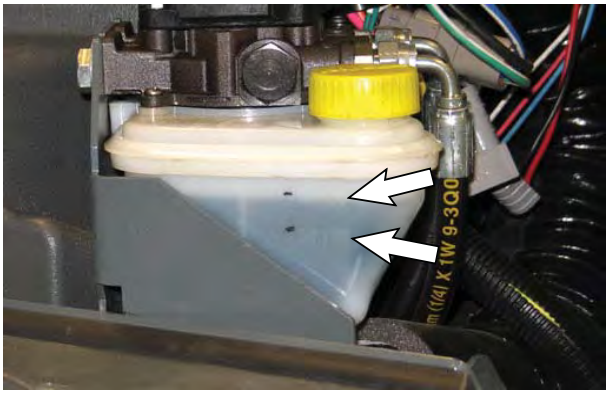
Οι αλυσίδες χοάνης βρίσκονται στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος. Η τάνυση της αλυσίδας θα πρέπει να ελέγχεται μετά τις πρώτες 50 ώρες λειτουργίας και κάθε 500 ώρες στη συνέχεια.

Με τη χοάνη στη χαμηλωμένη θέση, η μεγαλύτερη αλυσίδα βραχίονα (A) δεν πρέπει να κινείται σε απόσταση μεγαλύτερη από 25 mm (1 in) και η βραχύτερη αλυσίδα βραχίονα (B) δεν πρέπει να κινείται σε απόσταση μεγαλύτερη από 12 mm (0,5 in).



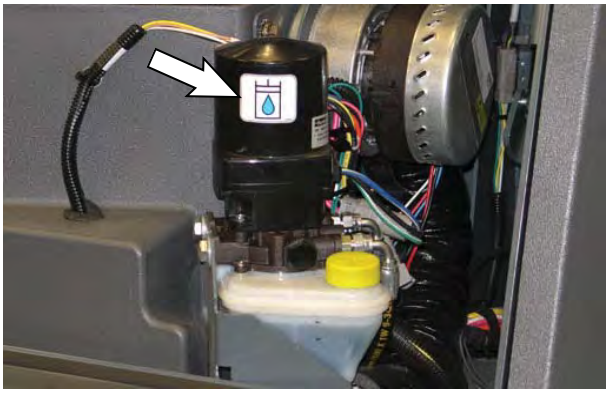
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Ελέγχετε καθημερινά τη στάθμη του υδραυλικού υγρού στη θερμοκρασία λειτουργίας. Η στάθμη του υδραυλικού υγρού πρέπει να είναι μεταξύ των ενδείξεων MIN (ΕΛΑΧ.) και MAX (ΜΕΓ.) στάθμης στο δοχείο υδραυλικού υγρού. Όταν ελέγχετε τη στάθμη του υγρού φρένων, η χοάνη πρέπει να είναι κατεβασμένη.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην παραγεμίζετε το δοχείο του υγρού φρένων και μη λειτουργείτε το μηχάνημα με χαμηλή στάθμη υγρού στο δοχείο. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο υδραυλικό σύστημα του μηχανήματος.

Αδειάζετε και ξαναγεμίζετε το δοχείο υδραυλικού υγρού με νέο υδραυλικό υγρό υψηλής ποιότητας **Tennant*True*** κάθε 2400 ώρες λειτουργίας.



ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΥΓΡΟ

Tennant*True* υψηλής ποιότητας υδραυλικό υγρό (Εκτεταμένη διάρκεια ζωής)		
Εξάρτημα Αριθμός	**Χωρητικότητα**	**Δείκτης ιξώδους βαθμίδας ISO (VI)**
1057707	3,8 L (1 gal)	ISO 32 VI 163 ή ανώτερο
1057708	19 L (5 gal)	

Εάν χρησιμοποιείτε υγρό φρένων από την αγορά της περιοχής σας, φροντίστε οι προδιαγραφές του να συμφωνούν με τις προδιαγραφές για τα υγρά φρένων της Tennant. Υποκατάστατα υγρά μπορεί να προκαλέσουν πρόωρη βλάβη στα μέρη του υδραυλικού συστήματος.

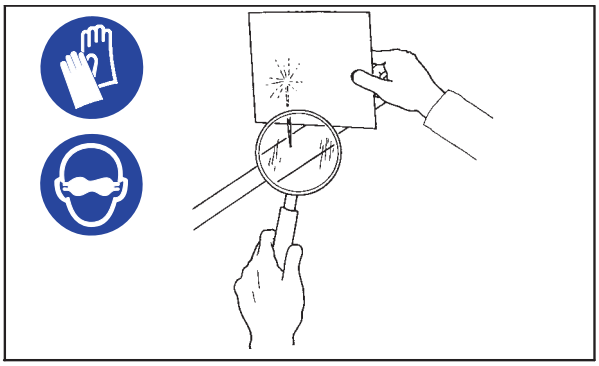
ΠΡΟΣΟΧΗ! Τα μέρη του υδραυλικού συστήματος εξαρτώνται από το υδραυλικό υγρό που χρησιμοποιείται στην εσωτερική λίπανση. Αν στο υδραυλικό σύστημα εισχωρήσουν ακαθαρσίες ή άλλοι ρύποι, θα προκληθούν δυσλειτουργίες, φθορές σε πολύ μικρό διάστημα, και βλάβες.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

Ελέγξτε τους υδραυλικούς σωλήνες μετά από κάθε 800 ώρες λειτουργίας για φθορές ή ζημιά.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, χρησιμοποιήστε χαρτόνι για να εντοπίσετε τυχόν διαρροές υδραυλικού υγρού υπό πίεση.

Το υγρό που διαφεύγει σε υψηλή πίεση από μία πολύ μικρή οπή μπορεί να είναι σχεδόν αόρατο και μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.



00002

Συμβουλευθείτε το γιατρό σας αμέσως σε περίπτωση τραυματισμού από διαρροή υδραυλικού υγρού. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρής μόλυνσης ή αντίδρασης αν δεν παρασχεθεί αμέσως ιατρική φροντίδα.

Επικοινωνήστε με κάποιον μηχανικό ή επόπτη αν ανακαλύψετε διαρροή υγρού.

ΜΠΑΤΑΡΙΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε επισκευή, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, κλείστε τον κεντρικό διακόπτη και βάλτε χειρόφρενο (εάν υπάρχει).

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

– 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 σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 27 °C (80 °F) ή χαμηλότερη.

– Διατηρήστε τα κατάλληλα επίπεδα ηλεκτρολυτών σε μπαταρίες υγρού τύπου, ελέγχοντας τα επίπεδα μία φορά την εβδομάδα.

Τα παρακάτω βήματα δεν ισχύουν στην περίπτωση Περιστασιακής φόρτισης (Βλ. την ενότητα *ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ*).

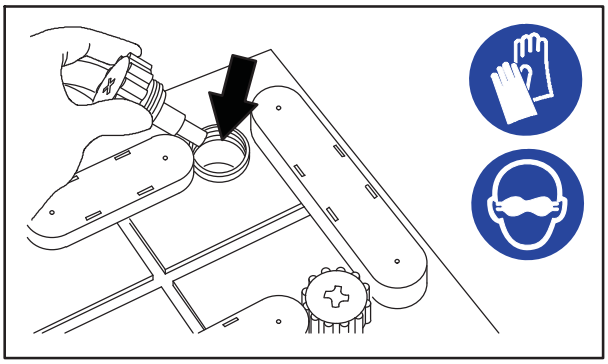
– Μη φορτίζετε τις μπαταρίες περισσότερο από μία φορά την ημέρα και μόνο αφού λειτουργήσει το μηχάνημα για 15 τουλάχιστον λεπτά.

– Αφήστε το φορτιστή να ολοκληρώσει τη φόρτιση των μπαταριών πριν ξαναχρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ

Οι μπαταρίες υγρού τύπου απαιτούν τακτική συντήρηση όπως περιγράφεται παρακάτω. Να ελέγχετε τη στάθμη ηλεκτρολύτη της μπαταρίας μία φορά κάθε βδομάδα.

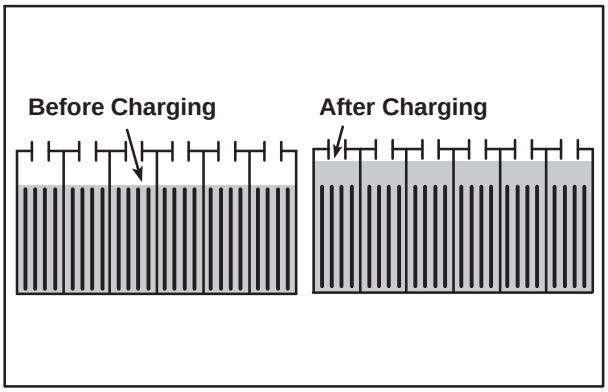
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ελέγχετε τη στάθμη ηλεκτρολύτη, εάν το μηχάνημα έχει σύστημα συμπληρώματος υγρών μπαταρίας. Προχωρήστε στο ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΥΓΡΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ).



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 θα πρέπει να είναι ελαφρώς πιο πάνω από τις πλάκες τις μπαταρίας όπως φαίνεται πριν 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 (0,12 in) κάτω από τους σωλήνες ελέγχου.



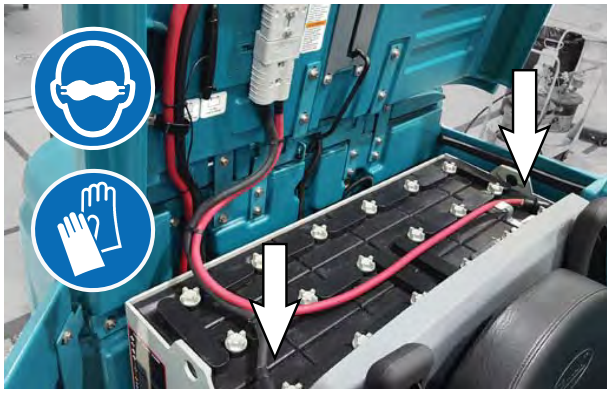
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα καπάκια των μπαταριών είναι στη θέση τους κατά τη φόρτιση. Μπορεί να υπάρχει οσμή θείου μετά τη φόρτιση των μπαταριών. Κάτι τέτοιο είναι φυσιολογικό.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

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

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ / ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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



ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει σωστά το φορτιστή για τον τύπο της μπαταρίας, πριν από τη φόρτιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε φορτιστή κατάλληλης ονομαστικής δυναμικότητας για τις μπαταρίες για να αποφευχθεί βλάβη στις μπαταρίες ή μείωση της διάρκειας ζωής τους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην εκτελείτε περιστασιακή φόρτιση συνήθων μπαταριών, καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.

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

2. Σταματήστε και σβήστε τη μηχανή.

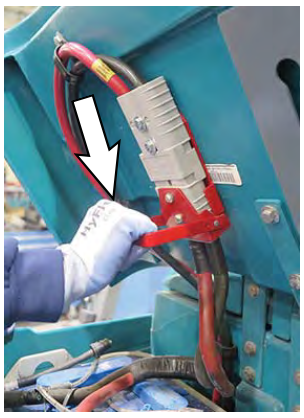
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

3. Ανασηκώστε το άνω κάλυμμα της θήκης μπαταριών και τοποθετήστε το υποστήριγμα.

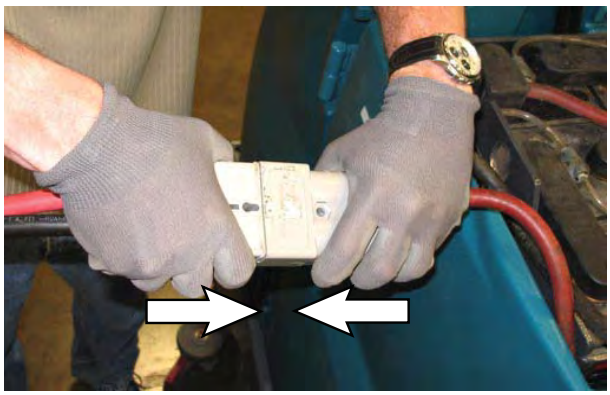
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε οι μπαταρίες να έχουν την κατάλληλη στάθμη ηλεκτρολύτη πριν από τη φόρτιση. Ανατρέξτε στην ενότητα ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ.

4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC του φορτιστή με γειωμένη πρίζα.

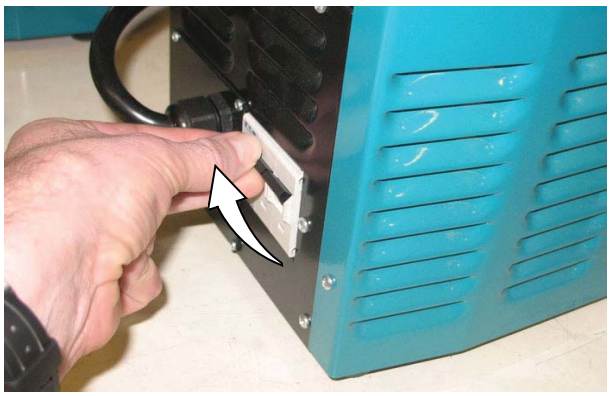
5. Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη του πλαϊνού καλωδίου της μπαταρίας από το μηχάνημα, τραβώντας προς τα κάτω τον ακροδέκτη ή τον μοχλό ταχείας αποσύνδεσης της μπαταρίας (επιλογή). Μην τραβάτε τα καλώδια.



6. Συνδέστε το συνδετήρα του φορτιστή με το συνδετήρα των μπαταριών.



7. Ενεργοποιήστε το φορτιστή μπαταριών, εάν απαιτείται.

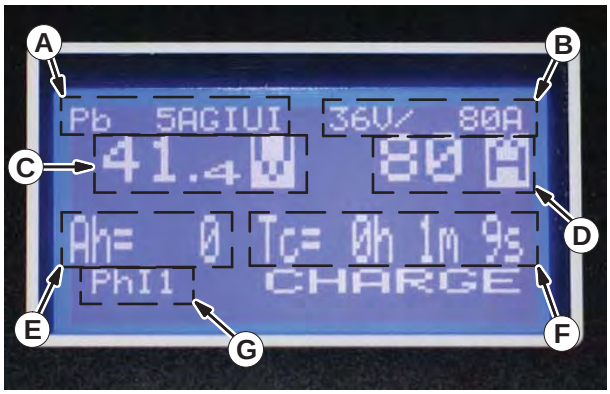


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο. Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά. Κρατήστε τις μακριά από σπίθες και γυμνή φλόγα. Διατηρείτε τα καλύμματα ανοιχτά κατά τη φόρτιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχουν κωδικοί βλάβης φορτιστή όταν η μπαταρία είναι συνδεδεμένη με το φορτιστή μπαταρίας, οι κωδικοί σφάλματος εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης του φορτιστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του φορτιστή μπαταρίας για να δείτε τους ορισμούς των κωδικών βλάβης

8. Παρατηρήστε την ένδειξη του φορτιστή. Στην οθόνη εμφανίζεται η λέξη CHARGE (φόρτιση) όταν φορτίζεται η μπαταρία. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη οθόνη του φορτιστή.

Οθόνη φορτιστή:



A. Αριθμός του προφίλ φορτίου

B. Ονομαστικές τιμές φορτιστή (βολτ και ένταση)

C. Τάση της μπαταρίας (βολτ)

D. Ένταση φορτιστή (Αμπέρ)

E. Αμπερώρια φόρτισης

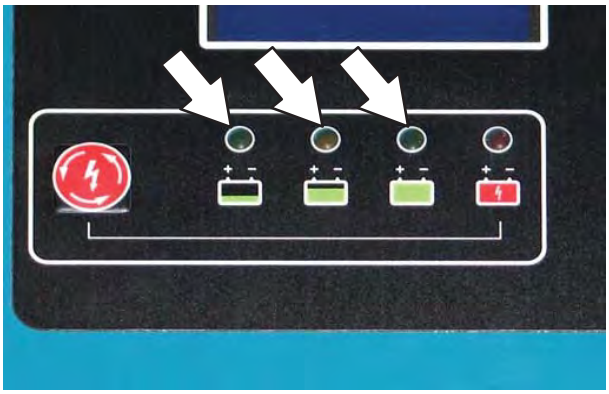
F. Χρόνος φόρτισης (ώρες / λεπτά / δευτερόλεπτα)

G. Φάση φόρτισης (Φάση 1 / Φάση 2 / Φάση 3 / Φόρτιση διατήρησης φορτίου)

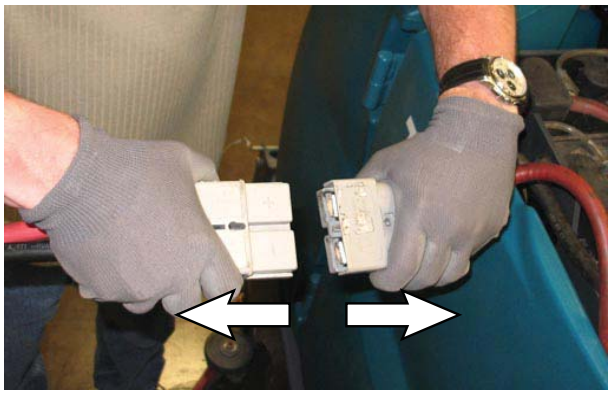
9. Εάν χρειάζεται, πατήστε τα πλήκτρα περιήγησης για να αποκτήσετε πρόσβαση σε πρόσθετες οθόνες. Πατήστε το stop / start / enter του φορτιστή για να εισάγετε επιλογή. Ο φορτιστής θα επιστρέψει στην προεπιλεγμένη οθόνη. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του χειριστή για περισσότερες πληροφορίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το καλώδιο του φορτιστή πρέπει να αποσυνδεθεί από την μπαταρία πριν φορτιστεί πλήρως, πατήστε το κουμπί stop/start/enter του φορτιστή για να σταματήσει τη φόρτιση. Πρέπει να εμφανιστεί STOP στην οθόνη και να φωτιστεί η κόκκινη φωτεινή ένδειξη ότι σταμάτησε η φόρτιση, πριν αποσυνδέσετε το καλώδιο του φορτιστή της μπαταρίας.

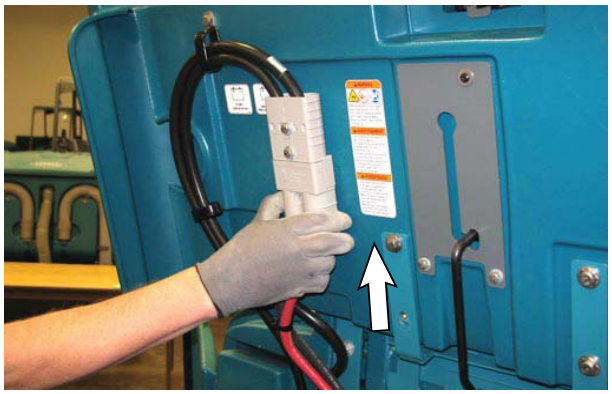
10. Φωτίζεται η πράσινη φωτεινή ένδειξη του φορτιστή από αριστερά προς τα δεξιά, καθώς φορτίζεται η μπαταρία. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η λέξη COMPLETE, θα ανάψουν όλες οι πράσινες ενδείξεις κατάστασης του φορτιστή, και ο φορτιστής Tennant θα σταματήσει τη φόρτιση όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως.

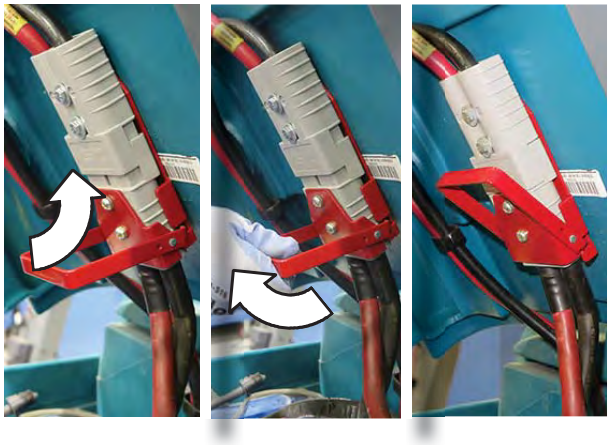


11. Μετά την πλήρη φόρτιση των μπαταριών, αποσυνδέστε την πρίζα του φορτιστή από το σύνδεσμο καλωδίου της μπαταρίας.



12. Επανασυνδέστε το σύνδεσμο της μπαταρίας με το σύνδεσμο του μηχανήματος.



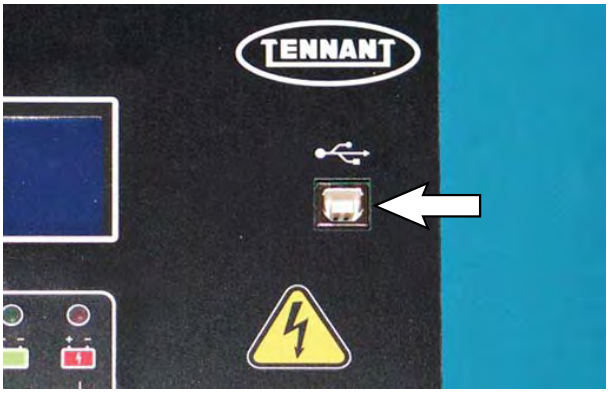


ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη συντήρηση του μηχανήματος, μην αποσυνδέετε το καλώδιο DC του φορτιστή από την υποδοχή του μηχανήματος όταν ο φορτιστής βρίσκεται σε λειτουργία. Μπορεί να δημιουργηθεί ηλεκτρικό τόξο. Εάν κατά τη διάρκεια της φόρτισης πρέπει να διακοπεί η λειτουργία του φορτιστή, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας AC.

13. Κλείστε το άνω κάλυμμα της θήκης μπαταριών.

ΘΥΡΑ USB ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η θύρα USB του φορτιστή μπαταρίας προορίζεται για την πρόσβαση του υπολογιστή συντήρησης στον φορτιστή μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις. **Μη συνδέετε κινητά τηλέφωνα ή άλλες μη επιτρεπόμενες ηλεκτρονικές συσκευές στη θύρα USB του φορτιστή μπαταρίας. Μη συνδέετε τίποτα με τη θύρα USB όσο φορτίζεται η μπαταρία.**



ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Η περιστασιακή φόρτιση χρησιμοποιείται για την επέκταση του χρόνου λειτουργίας του μηχανήματος και της παραγωγικότητας, μέσω τις φόρτισης των μπαταριών κατά τη διάρκεια διαλειμμάτων, γευμάτων, μεταξύ βαρδιών ή όποτε παρουσιάζεται ευκαιρία φόρτισης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει σωστά το φορτιστή για τον τύπο της μπαταρίας, πριν από τη φόρτιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα πρέπει να διαθέτει μπαταρία με δυνατότητα περιστασιακής φόρτισης. Μην εκτελείτε περιστασιακή φόρτιση συνήθων μπαταριών, καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.

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

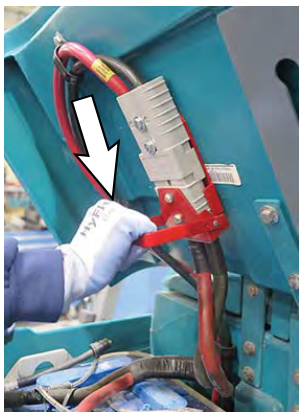
2. Σταματήστε και σβήστε τη μηχανή.

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

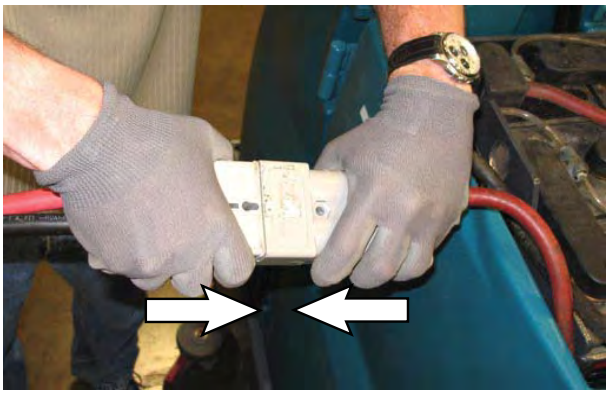
3. Ανασηκώστε το άνω κάλυμμα της θήκης μπαταριών και τοποθετήστε το υποστήριγμα.

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

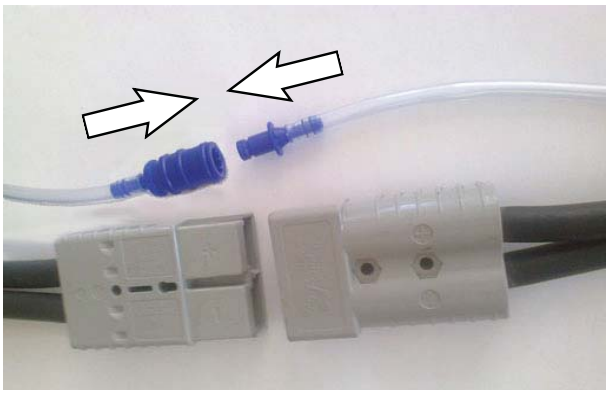
4. Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη του πλαϊνού καλωδίου της μπαταρίας από το μηχάνημα, τραβώντας προς τα κάτω τον ακροδέκτη. Μην τραβάτε τα καλώδια.



5. Συνδέστε το συνδετήρα του φορτιστή με το συνδετήρα των μπαταριών.



6. Συνδέστε τους συνδέσμους σωλήνων αέρα του φορτιστή μπαταριών.

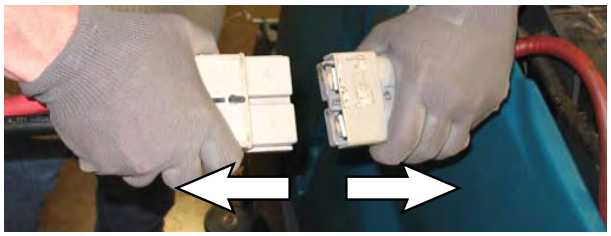


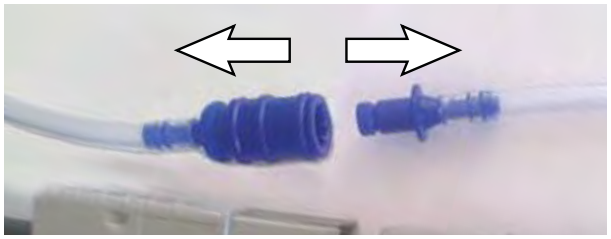
7. Η μπαταρία θα φορτιστεί περιστασιακά κατά το διάλειμμα.

8. Όταν είστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσετε ξανά το μηχάνημα, πατήστε το κουμπί stop/start του φορτιστή για να σταματήσετε το φορτιστή.

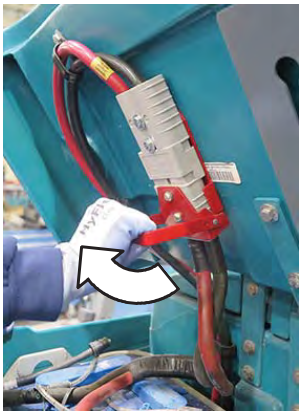
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη συντήρηση του μηχανήματος, μην αποσυνδέετε το καλώδιο DC του φορτιστή από την υποδοχή του μηχανήματος όταν ο φορτιστής βρίσκεται σε λειτουργία. Μπορεί να δημιουργηθεί ηλεκτρικό τόξο. Εάν ο φορτιστής πρέπει να διακοπεί κατά τη φόρτιση, πατήστε το κουμπί stop/start του φορτιστή για να τον σταματήσετε.

9. Αποσυνδέστε το φορτιστή και τους συνδέσμους σωλήνων αέρα.





10. Επανασυνδέστε το σύνδεσμο της μπαταρίας με το σύνδεσμο του μηχανήματος.



11. Κλείστε το άνω κάλυμμα της θήκης μπαταριών.

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ

Ο περιστασιακός φορτιστής είναι προγραμματισμένος να εκτελεί πλήρη φόρτιση εξισορρόπησης φορτίου σε καθορισμένα εβδομαδιαία διαστήματα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η εβδομαδιαία φόρτιση εξισορρόπησης φορτίου πρέπει να ολοκληρώνεται πλήρως. Εάν διακοπεί κατά τη φόρτιση, τότε η φόρτιση εξισορρόπησης πρέπει να ολοκληρωθεί την επόμενη φορά που θα εκκινήσει, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί βλάβη στην μπαταρία ή να μειωθεί δραστικά η διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη ημέρα εκτέλεσης πλήρους φόρτισης εξισορρόπησης φορτίου της μπαταρίας από το φορτιστή είναι η Κυριακή. Η προεπιλεγμένη ημέρα μπορεί να αλλάξει σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, εάν είναι απαραίτητο. Συμβουλευτείτε έναν αντιπρόσωπο σέρβις της Tennant σχετικά με την αλλαγή της προεπιλεγμένης ημέρας.

Αφήστε το φορτιστή να ολοκληρώσει πλήρως τη φόρτιση εξισορρόπησης φορτίου. Η κίτρινη ένδειξη φόρτισης θα φωτιστεί και η κατάσταση φόρτισης θα εμφανίζεται στην οθόνη γραφικών.

Η κίτρινη ένδειξη φόρτισης θα σβήσει και η πράσινη ένδειξη ολοκλήρωσης της φόρτισης θα φωτιστεί, όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση εξισορρόπησης φορτίου της μπαταρίας.

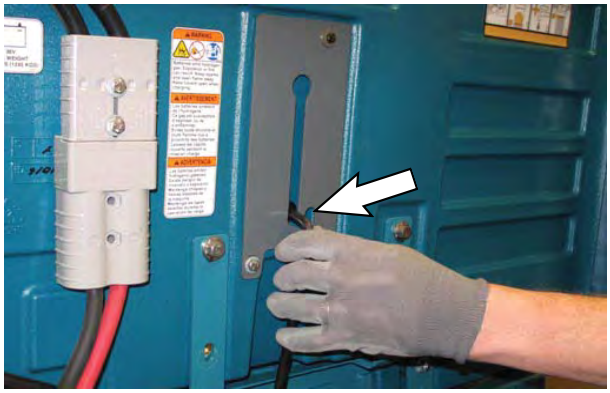
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΥΓΡΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το προαιρετικό σύστημα συμπληρώματος υγρών μπαταρίας παρέχει έναν ασφαλή και εύκολο τρόπο για να διατηρείται το επίπεδο ηλεκτρολυτών στις μπαταρίες στα σωστά επίπεδα.

Να ελέγχετε τους σωλήνες του συστήματος συμπληρώματος υγρών μπαταρίας και τις συνδέσεις για βλάβη ή φθορά μετά από κάθε 100 ώρες.

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

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών και χρησιμοποιήστε το υποστήριγμα.



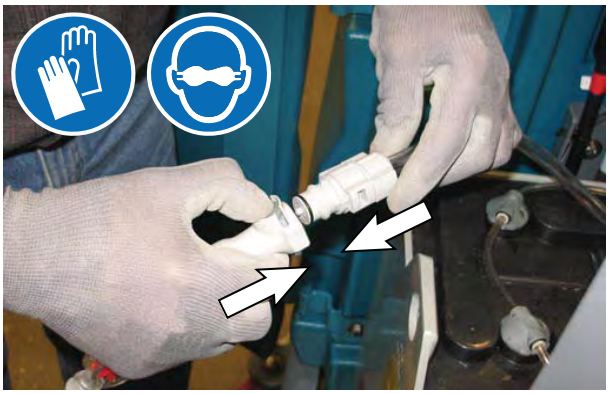
2. Φορτίστε πλήρως τις μπαταρίες πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα συμπληρώματος υγρών μπαταρίας. Μη συμπληρώνετε υγρά στις μπαταρίες πριν τη φόρτιση, τα επίπεδα των ηλεκτρολυτών θα διογκωθούν και μπορεί να υπερχειλίσουν κατά τη φόρτιση. Βλέπε ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ.

3. Συνδέστε το σωλήνα του συστήματος συμπληρώματος υγρών μπαταρίας με την παροχή νερού.

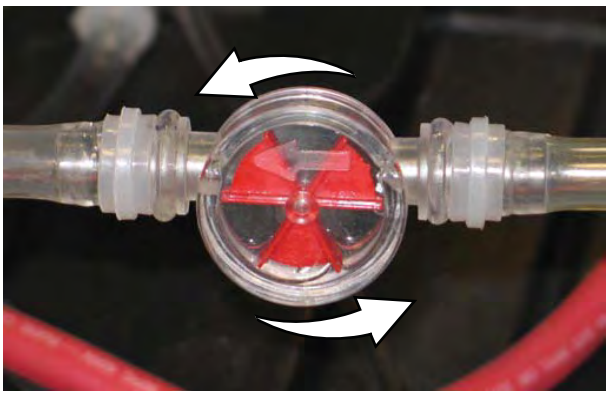
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ποιότητα του νερού είναι σημαντική για διατήρηση της ζωής της μπαταρίας. Να χρησιμοποιείτε πάντα νερό που πληροί τις απαιτήσεις του κατασκευαστή της μπαταρίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η παροχή νερού στο σύστημα συμπληρώματος υγρών μπαταρίας πρέπει να είναι πάντα 7,57 LPM (2 GPM) ή περισσότερο. Χρησιμοποιήστε το δοχείο καθαρισμού για να επιβεβαιώσετε την πίεση της παροχής νερού. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή για πρόσθετες πληροφορίες.

4. Συνδέστε το σωλήνα του συστήματος συμπληρώματος υγρών μπαταρίας με το σωλήνα γεμίσματος μπαταρίας.



5. Ανοίξτε την παροχή νερού. Ο δείκτης στο εσωτερικό του δείκτη ροής περιστρέφεται. Ο δείκτης σταματά να περιστρέφεται όταν γεμίσουν οι μπαταρίες.



6. Αποσυνδέστε το σωλήνα του συστήματος συμπληρώματος υγρών μπαταρίας από το σωλήνα της παροχής νερού.

7. Κλείστε την παροχή νερού.

8. Αφού προσθέσετε νερό, επιστρέψτε το σωλήνα του συστήματος συμπληρώματος υγρών μπαταρίας στη θέση αποθήκευσης για μελλοντική χρήση.

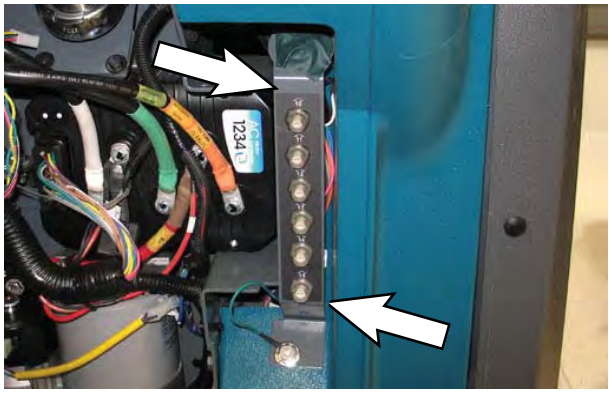
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΡΕΛΕ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ

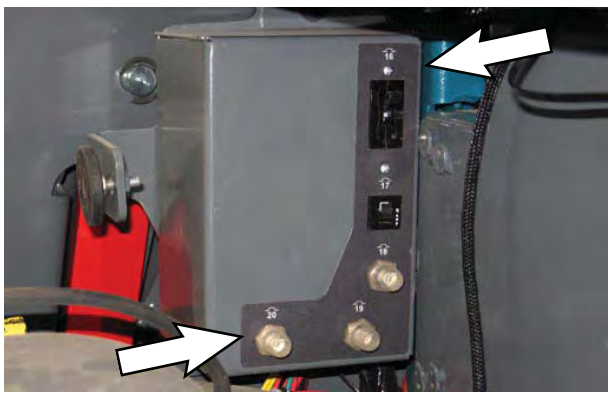
Οι διακόπτες κυκλώματος είναι επαναρρυθμιζόμενες διατάξεις προστασίας του ηλεκτρικού κυκλώματος σχεδιασμένοι να διακόπτουν την παροχή ρεύματος σε περίπτωση υπερφόρτωσης του κυκλώματος. Μόλις ένας διακόπτης κυκλώματος οπλίσει, επαναφέρετε τον χειροκίνητα, πιέζοντας το πλήκτρο επαναφοράς εφόσον ο διακόπτης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

Οι διακόπτες κυκλώματος 1 έως 9 βρίσκονται κάτω από το κάθισμα του χειριστή, πίσω από το πλευρικό κάλυμμα της θήκης μπαταριών.

Οι διακόπτες κυκλώματος 10 έως 15 βρίσκονται πίσω από το πάνελ πρόσβασης του περιβλήματος τιμονιού.



Οι διακόπτες κυκλώματος 16 έως 20 βρίσκονται στη θήκη της χοάνης.



Ο διακόπτης κυκλώματος 21 βρίσκεται μέσα στην προαιρετική διάταξη φωτισμού που είναι τοποθετημένη στο επάνω μέρος του κάδου ακαθάρτου υγρού.

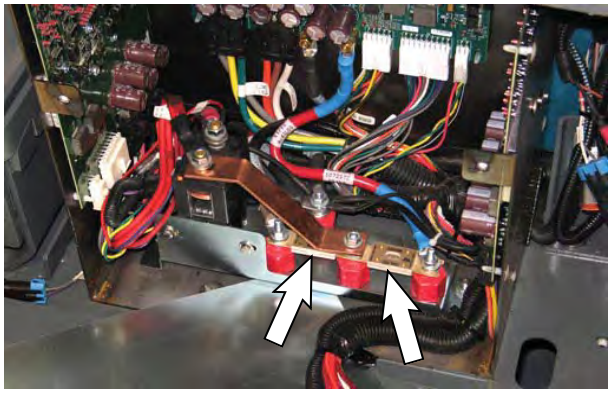
Εάν η υπερφόρτωση που ενεργοποίησε το διακόπτη κυκλώματος εξακολουθεί να υφίσταται, ο διακόπτης κυκλώματος θα συνεχίσει να διακόπτει την παροχή ρεύματος έως ότου αποκατασταθεί το πρόβλημα.

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

Διακόπτης κυκλώματος	Τάξη	Προστατευόμενο κύκλωμα
CB1	60A	Μονάδα συλλογής νερού
CB2	-	Δεν χρησιμοποιείται
CB3	35A	Μονάδα καθαρισμού πλευρικής βούρτσας (Επιλογή)
CB4	2,5A	Διακόπτης με κλειδί (μίζα)
CB5	2,5A	Μονάδα συλλογής νερού
CB6	2,5A	Μονάδα καθαρισμού
CB7	2,5A	Μονάδα καθαρισμού πλευρικής βούρτσας (Επιλογή)
CB8	2,5A	*Μονάδα ισχύος ec-H2O* (επιλογή)
CB9	2,5A	*Μονάδα αντλίας ec-H2O* (επιλογή)
CB10	15A	Ακροφύσιο ψεκασμού (επιλογή) / Σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης (επιλογή)
CB11	15A	Φωτισμός (προαιρετικός)
CB12	2,5A	Φωτισμός (προαιρετικός)
CB13	2,5A	Στροβοσκοπικό φως / Φως που αναβοσβήνει στην προστατευτική οροφή οδηγού (επιλογή)
CB14	2,5A	Στροβοσκοπικό φως / Φως που αναβοσβήνει στο κάλυμμα του κάδου ακάθαρτου υγρού (Επιλογή)
CB15	30A	Υδραυλικό τιμόνι (επιλογή)
CB16	60A	Μονάδα ανύψωσης
CB17	15A	Μονάδα σάρωσης
CB18	40A	Αναρροφητήρας σάρωσης 1
CB19	40A	Αναρροφητήρας σάρωσης 2
CB20	-	Δεν χρησιμοποιείται
CB21	2,5A	Ειδοποίηση / προειδοποιητικό φως (Επιλογή)

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ

Οι ασφάλειες είναι διατάξεις εφάπαξ προστασίας σχεδιασμένες για να διακόπτουν την παροχή ρεύματος σε περίπτωση υπερφόρτωσης του κυκλώματος. Ποτέ μην αντικαθιστάτε τις ασφάλειες με άλλες περισσότερων αμπέρ από τα προβλεπόμενα.



Οι ασφάλειες βρίσκονται στο κιβώτιο ελέγχου πίσω από το πάνελ του διακόπτη κυκλώματος, είτε επί της γραμμής στις πλεξούδες καλωδίωσης και τα καλώδια.

Ασφάλεια	Τάξη	Προστατευόμενο κύκλωμα
Ασφάλεια-1	150 A	Σύστημα προώθησης
Ασφάλεια-2	100 A	Ηλεκτρική ενέργεια για τη μονάδα καθαρισμού
Ασφάλεια-3	2A	Τηλεμετρία (σε σειρά, Επιλογή)
Ασφάλεια-4	150 A	Σάρωση (σε σειρά)
Ασφάλεια σε σειρά	100 A	Σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης (επιλογή)
Ασφάλεια σε σειρά	40A	Παρκετέζα (επιλογή)

ΡΕΛΕ

Τα ρελέ είναι ηλεκτρικοί διακόπτες που ανοίγουν και κλείνουν ελεγχόμενοι από άλλο ηλεκτρικό κύκλωμα. Τα ρελέ είναι σε θέση να ελέγχουν ένα κύκλωμα εξόδου υψηλότερης ισχύος από το κύκλωμα εισόδου. Τα ρελέ βρίσκονται στο κιβώτιο ελέγχου πίσω από το πάνελ του διακόπτη κυκλώματος.

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για τα προστατευόμενα ρελέ και κυκλώματα.

Ρελέ	Τάξη	Ελεγχόμενο κύκλωμα
M1	36 VDC, 200 A	Κύριος διακόπτης
M2	36 VDC, 5 A	Αλάρμ/φως για όπισθεν (επιλογή)
M3	36 VDC, 100 A	Διακόπτης βοηθητικής γραμμής
M4	36 VDC, 200 A	Επαφέας καθαρισμού

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Επιθεωρήστε τις ψήκτρες στα μοτέρ του ανεμιστήρα καθαρισμού μετά από κάθε 500 ώρες λειτουργίας του μηχανήματος. Επιθεωρήστε τις ψήκτρες στα μοτέρ πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος μετά τις πρώτες 1000 ώρες λειτουργίας και κάθε 100 ώρες μετά τον αρχικό έλεγχο. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να δείτε τα διαστήματα επιθεώρησης των ψηκτρών άνθρακα.

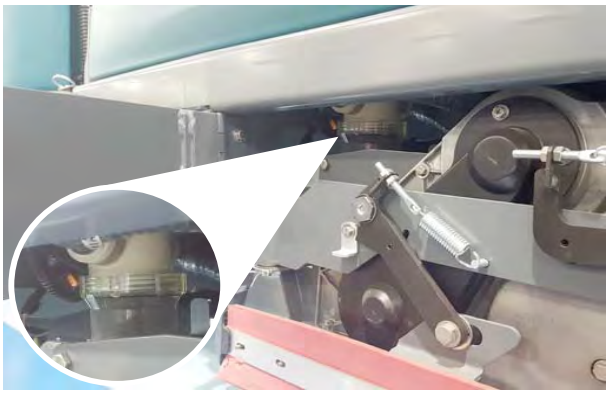
Επιθεώρηση ψηκτρών	Ώρες
Κινητήρες πλευρικής βούρτσας – σκουπίσματος (επιλογή)	1000*
Μοτέρ ανεμιστήρα καθαρισμού	500
Μοτέρ συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης	1000**

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

***Επιθεωρήστε μετά από 1000 ώρες λειτουργίας του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης, όχι ώρες λειτουργίας του μηχανήματος.*

ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ

Ελέγχετε το φίλτρο παροχής διαλύματος μετά από κάθε 50 ώρες λειτουργίας και καθαρίστε το, εάν είναι απαραίτητο. Χαμηλώστε την κεφαλή καθαρισμού για ευκολότερη πρόσβαση.



ΦΙΛΤΡΟ ΣΚΟΝΗΣ / ΦΙΛΤΡΟ PERMA ΧΟΑΝΗΣ

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

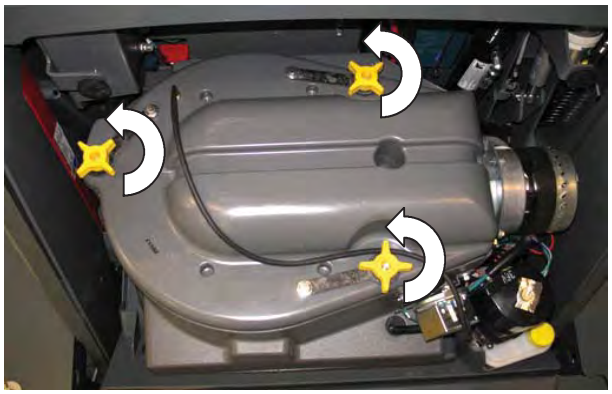
ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΚΟΝΗΣ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

Ανακινείτε το φίλτρο σκόνης στο τέλος κάθε βάρδιας και πριν από την αφαίρεση του φίλτρου από το μηχάνημα. Ελέγξτε και καθαρίστε το φίλτρο μετά από κάθε 100 ώρες λειτουργίας. Αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα φίλτρα σκόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Καθαρίζετε πιο συχνά το φίλτρο εάν χρησιμοποιείται σε συνθήκες με πολύ σκόνη.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα χοάνης από τη χοάνη.

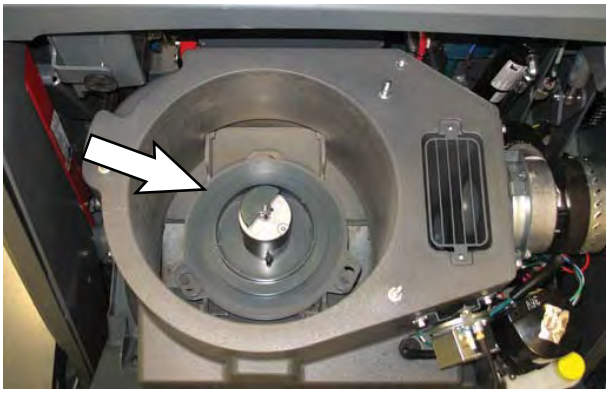
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου σκόνης.



3. Αφαιρέστε το φίλτρο σκόνης από τη χοάνη.

4. Καθαρίστε ή πετάξτε το στοιχείο του φίλτρου σκόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα *ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΚΟΝΗΣ.*

5. Καθαρίστε τη σκόνη και τις ακαθαρσίες από το δίσκο του φίλτρου σκόνης.



6. Επανατοποθετήστε το φίλτρο σκόνης.
7. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου σκόνης.
8. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της χοάνης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΚΟΝΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

Χρησιμοποιήστε έναν από τους ακόλουθους τρόπους για να καθαρίσετε το φίλτρο σκόνης:

ΔΟΝΗΣΗ-Πατήστε το *διακόπτη δονητή φίλτρου.*

ΧΤΥΠΗΜΑ-Χτυπήστε απαλά το φίλτρο σε μια επίπεδη επιφάνεια. **Μην προκαλείτε ζημιά στα χείλη του φίλτρου.** Το φίλτρο δεν θα σφραγίσει αεροστεγώς εάν οι άκρες του έχουν υποστεί ζημιά.

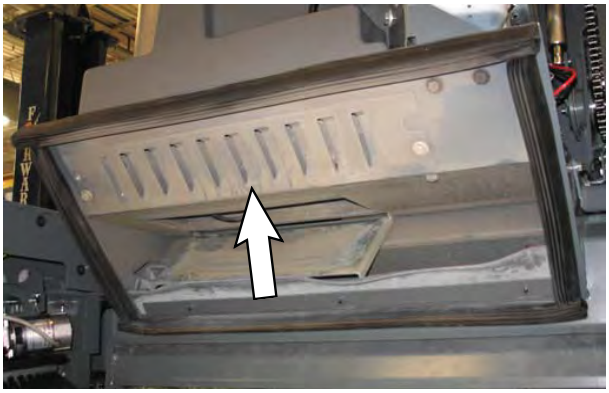
ΑΕΡΑΣ-Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά κατά τη χρήση του πεπιεσμένου αέρα. Φυσήξτε αέρα μέσα από το κέντρο του φίλτρου και προς τα έξω. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση αέρα άνω των 550 kPa (80 psi) με ακροφύσιο όχι μικρότερο από 3 mm (0,13 in) και ποτέ μην κρατάτε το ακροφύσιο πλησιέστερα των 50 mm (2 in) από το φίλτρο.

THERMO-SENTRY

Το Thermo-Sentry (θερμικός ελεγκτής), που βρίσκεται μέσα στη χοάνη εντοπίζει τη θερμοκρασία του αέρα που αναρροφάται από τη χοάνη. Αν εκδηλωθεί πυρκαγιά στη χοάνη, ο Thermo-Sentry σταματά τον ανεμιστήρα αναρρόφησης και διακόπτει την παροχή αέρα. Το Thermo-Sentry επανέρχεται αυτόματα αφού κρυώσει.

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ / ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ PERMA

Ελέγξτε και καθαρίστε το φίλτρο Perma μετά από κάθε 100 ώρες λειτουργίας.

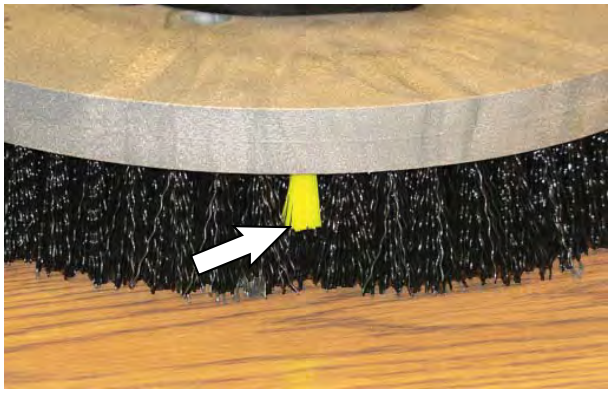


ΚΥΡΙΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Το μηχάνημα μπορεί να εφοδιαστεί είτε με δισκοειδείς είτε με κυλινδρικές βούρτσες καθαρισμού. Ελέγχετε τις βούρτσες καθαρισμού καθημερινά για καλώδια ή σπάγκο που τυχόν έχουν τυλιχθεί στις βούρτσες ή στον αφαλό κίνησης της βούρτσας. Ελέγχετε επίσης τις βούρτσες ή τους δίσκους για τυχόν ζημιά και φθορά.

ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΙΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΙ ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Αντικαταστήστε τις βούρτσες ή τους δίσκους όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά. Αντικαταστήστε τις βούρτσες όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά ή όταν οι τρίχες έχουν φθαρεί μέχρι 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 καθάρισμα. 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.

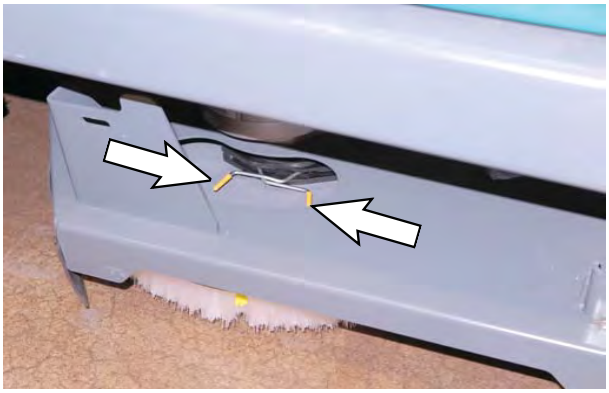
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΣΚΟΕΙΔΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ Ή ΔΙΣΚΩΝ

1. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού.
2. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

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

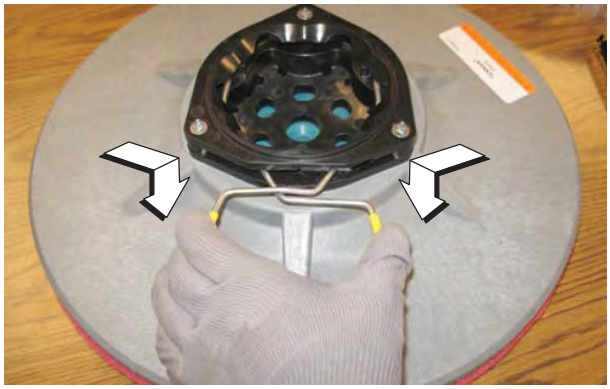
3. Ανοίξτε την πόρτα πρόσβασης της κύριας βούρτσας και την πόρτα στήριξης του πλευρικού ελαστικού μάκτρου.

4. Γυρίστε τη βούρτσα 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

6. Ανοίξτε το ελατήριο της βούρτσας στην καινούργια βούρτσα για να διευκολύνετε την τοποθέτηση.



7. Σπρώξτε τη νέα βούρτσα κάτω από την κεφαλή καθαρισμού, ευθυγραμμίστε την υποδοχή του οδηγού βούρτσας με τον αφαλό μετάδοσης κίνησης της βούρτσας και σηκώστε τη βούρτσα επάνω στον αφαλό μετάδοσης κίνησης.

8. Φροντίστε η βούρτσα να είναι καλά στερεωμένη στον αφαλό μετάδοσης κίνησης της βούρτσας.

9. Κλείστε και ασφαλίστε την πόρτα στήριξης του ελαστικού μάκτρου και κλείστε την πόρτα πρόσβασης της κύριας βούρτσας.

10. Επαναλάβετε τη διαδικασία για τις άλλες βούρτσες.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΣΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

1. Αφαιρέστε τον οδηγό του δίσκου από το μηχάνημα.

2. Πιέστε το ελατηριωτό κλιπ και αφαιρέστε τον κεντρικό δίσκο από τον οδηγό του δίσκου.

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

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

5. Τοποθετήστε ξανά τον οδηγό του δίσκου στο μηχάνημα.

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

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

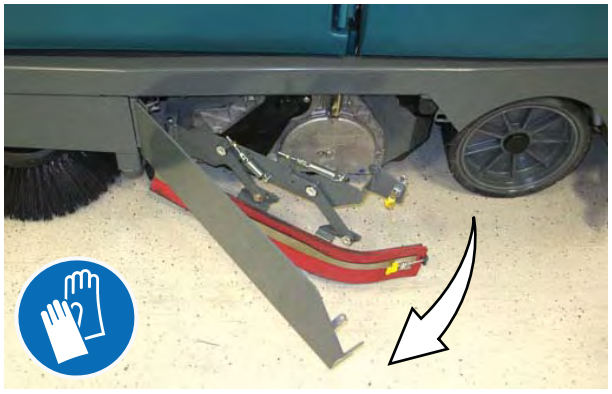
Αντικαταστήστε τις βούρτσες όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά.

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

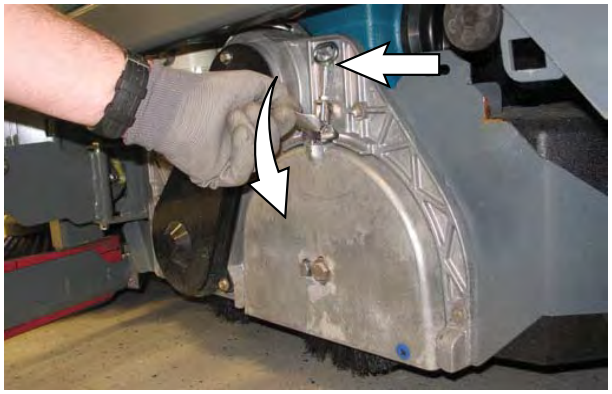
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

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

1. Ανοίξτε την πόρτα πρόσβασης της κύριας βούρτσας και την πόρτα στήριξης του πλευρικού ελαστικού μάκτρου.

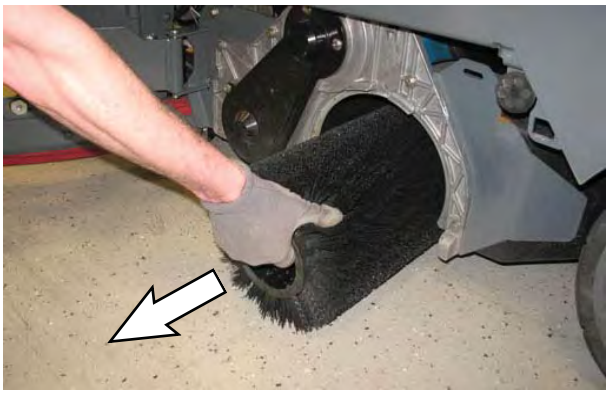


2. Σηκώστε τη λαβή συγκράτησης της ενδιάμεσης πλάκας και απαγκιστρώστε το δακτύλιο συγκράτησης από το γάντζο της ενδιάμεσης πλάκας.



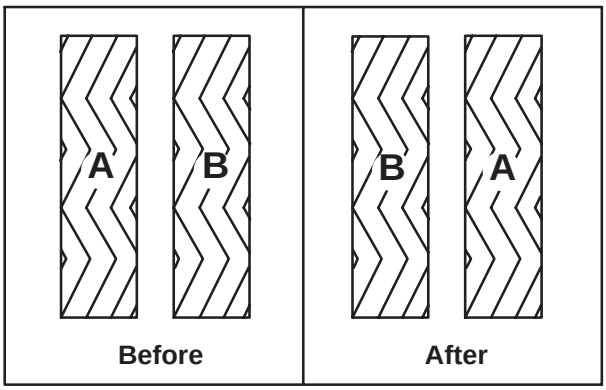
3. Αφαιρέστε την ενδιάμεση πλάκα από την κεφαλή καθαρισμού.

4. Αφαιρέστε τη βούρτσα από την κεφαλή καθαρισμού



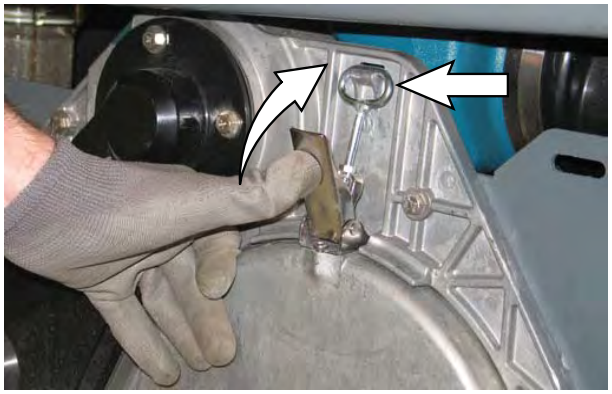
5. Τοποθετήστε τη βούρτσα με το *άκρο διπλής σειράς προς το άνοιγμα της κεφαλής καθαρισμού*. Οδηγήστε τη νέα βούρτσα επάνω στον αφαλό μετάδοσης κίνησης.

6. Εάν περιστρέφετε τις βούρτσες, να περιστρέφετε πάντοτε το μπροστινό με το πίσω μέρος, έτσι ώστε να φθείρονται ομοιόμορφα. Μπορείτε, επίσης, να τις περιστρέφετε από το ένα άκρο στο άλλο.



7. Σύρετε την ενδιάμεση πλάκα προς τα πάνω, στην κεφαλή καθαρισμού.

8. Ασφαλίστε την ενδιάμεση πλάκα στη θέση της, με τη λαβή συγκράτησης της ενδιάμεσης πλάκας.



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

9. Κλείστε και ασφαλίστε την πόρτα στήριξης του ελαστικού μάκτρου και κλείστε την πόρτα πρόσβασης της κύριας βούρτσας.

10. Επαναλάβετε για τη βούρτσα στην άλλη πλευρά της κεφαλής καθαρισμού.

ΚΥΡΙΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

Το μηχάνημα μπορεί να διαθέτει έναν τυποποιημένο χώρο για Dual Force Sweeping ή έναν χώρο με μονή βούρτσα για προαιρετικό Direct Throw Sweeping.

Ελέγχετε τη βούρτσα καθημερινά για φθορές ή βλάβες. Αφαιρείτε όλες τις κλωστές ή τα σύρματα που έχουν μπερδευτεί στην κύρια βούρτσα, στον αφαλό μετάδοσης κίνησης της κύριας βούρτσας ή στον ενδιάμεσο αφαλό της ίδιας βούρτσας.

Περιστρέψτε τη βούρτσα απ' άκρου σε άκρο κάθε 50 ώρες λειτουργίας για τη μέγιστη διάρκεια ζωής της βούρτσας και για άριστη απόδοση στο σκούπισμα. Βλ. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ.

Αντικαταστήστε τις βούρτσες όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά.

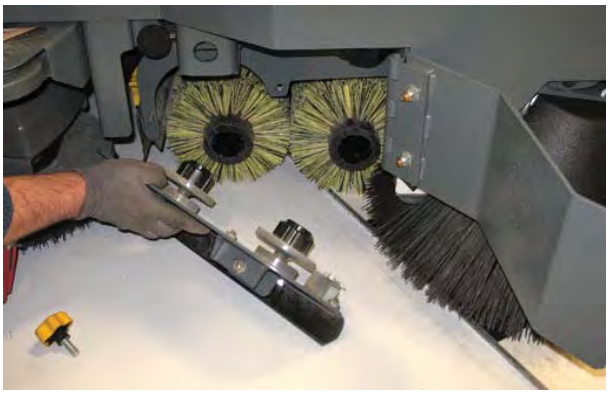
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ DUAL FORCE

1. Ανυψώστε την κύρια βούρτσα σκουπίσματος και απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

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

2. Ανοίξτε τη θυρίδα πρόσβασης του φατνώματος κύριας βούρτσας σκουπίσματος.

3. Αφαιρέστε το κομβίο και την ενδιάμεση πλάκα των κύριων βουρτσών σκουπίσματος.



4. Τραβήξτε την κύρια βούρτσα από το φάτνωμά της.

5. Αντικαταστήστε ή περιστρέψτε την κύρια βούρτσα απ' άκρο σε άκρο.
6. Γλιστρήστε την κύρια βούρτσα μέσα στο φάτνωμά της μέχρι να φτάσει στον στροφέα κίνησης.
7. Επανατοποθετήστε την ενδιάμεση πλάκα των κύριων βουρτσών σκουπίσματος.
8. Κλείστε τη θυρίδα πρόσβασης του φατνώματος κύριας βούρτσας σκουπίσματος.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ DIRECT THROW (ΕΠΙΛΟΓΗ)

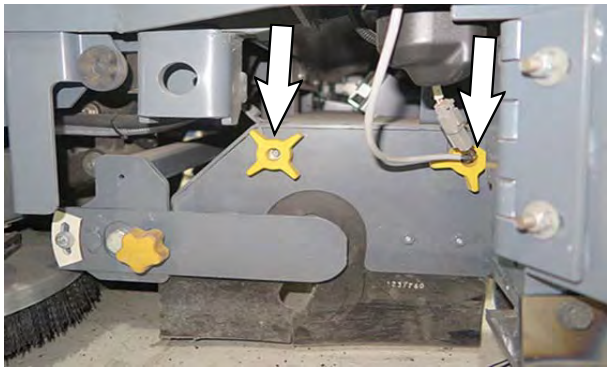
1. Ανεβάστε και στηρίξτε τη χοάνη στην μπάρα στήριξης χοάνης. ΒΛ. *ΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ.*

2. *Ανυψώστε την κύρια βούρτσα σκουπίσματος και απενεργοποιήστε το μηχάνημα.*

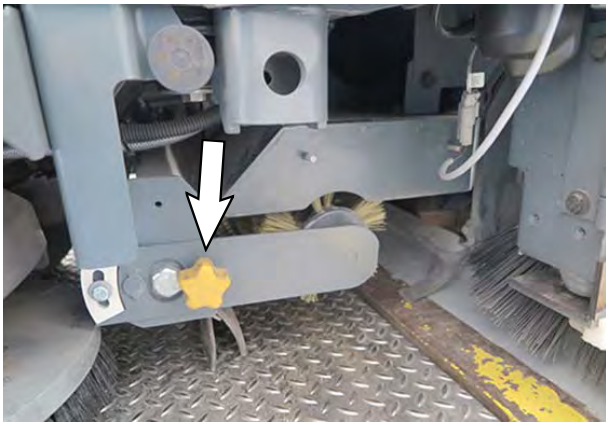
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

3. Ανοίξτε τη θυρίδα πρόσβασης του φατνώματος κύριας βούρτσας σκουπίσματος.

4. Αφαιρέστε τα δύο κουμπιά, την πλαϊνή ποδιά και την πλάκα του ενδιάμεσου ελάσματος.



5. Αφαιρέστε το κουμπί και την ενδιάμεση πλάκα της κύριας βούρτσας σκουπίσματος.



6. Τραβήξτε τη βούρτσα από τον κύριο χώρο σκουπίσματος.

7. Αντικαταστήστε ή περιστρέψτε την κύρια βούρτσα, όπως απαιτείται.

8. Σύρετε τη βούρτσα μέσα στον χώρο της κύριας βούρτσας σκουπίσματος μέχρι να φτάσει στον στροφέα κίνησης.

9. Επανατοποθετήστε την ενδιάμεση πλάκα της κύριας βούρτσας σκουπίσματος.

10. Επανατοποθετήστε την πλαϊνή ποδιά και την πλάκα του ενδιάμεσου ελάσματος.

11. Κλείστε τη θυρίδα πρόσβασης του φατνώματος κύριας βούρτσας σκουπίσματος.

12. Χαμηλώστε τη χοάνη.

13.

ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ(ΕΣ)

Ελέγχετε την πλευρική βούρτσα(ες) καθημερινά για τυχόν φθορά ή ζημιά. Αφαιρέστε τυχόν κλωστές ή σύρματα που έχουν πιαστεί στις πλευρικές βούρτσες ή στον αφαλό κίνησης της βούρτσας.

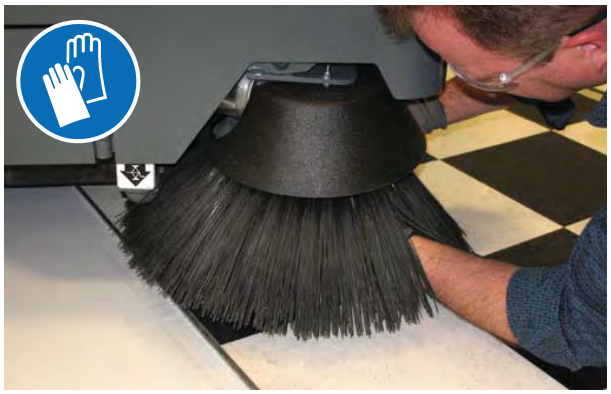
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

Αντικαταστήστε τις βούρτσες όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά.

1. Ανυψώστε την πλευρική βούρτσα σκουπίσματος και απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

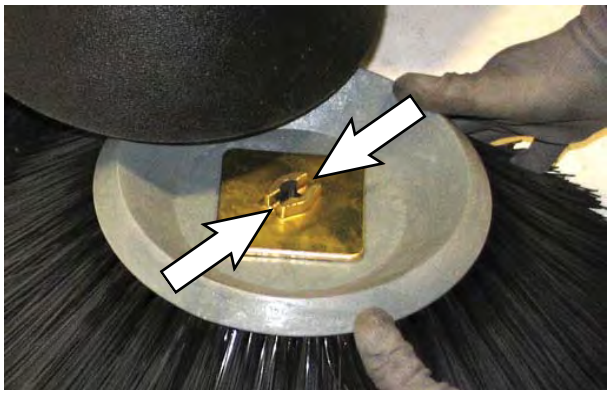
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

2. Πλησιάστε το κέντρο της βούρτσας και αφαιρέστε την περόνη, κρατώντας τη βούρτσα και τη ροδέλα συγκράτησης στον αφαλό μετάδοσης κίνησης.



3. Αφαιρέστε την πλευρική βούρτσα και ροδέλα συγκράτησης κάτω από τη μονάδα πλευρικής βούρτσας.

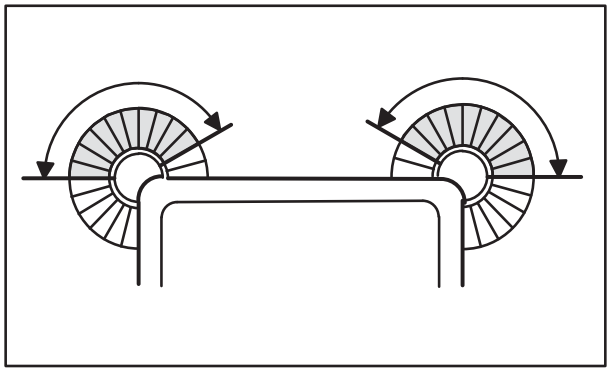
4. Τοποθετήστε την πλευρική βούρτσα κάτω από τη μονάδα πλευρικής βούρτσας και ευθυγραμμίστε το κανάλι στη ροδέλα συγκράτησης με τον πείρο συγκράτησης στον στροφέα της πλευρικής βούρτσας.



5. Ανυψώστε την πλευρική βούρτσα, τη συγκράτηση και τη ροδέλα στο στροφείο πλευρικής βούρτσας και επανατοποθετήστε την περόνη στο στροφείο.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

Ελέγξτε το σχήμα της πλευρικής βούρτσας μετά από κάθε 50 ώρες λειτουργίας. Τα σύρματα της δεξιάς πλευρικής βούρτσας πρέπει να αγγίζουν το δάπεδο στη θέση μεταξύ 10 και 3 σε ωρολογιακό δείκτη και τα σύρματα της αριστερής βούρτσας πρέπει να αγγίζουν το δάπεδο στη θέση μεταξύ 9 και 2, όταν οι βούρτσες βρίσκονται σε κίνηση.



350327

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ – ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

1. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

2. Πατήστε και κρατήστε το *κουμπί της πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος* μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη προσαρμογής ύψους πλευρικής βούρτσας στην οθόνη LCD.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα κουμπιά Ελέγχου αντίθεσης και Λειτουργίας διαμόρφωσης χρησιμοποιούνται για την επιλογή και προσαρμογή του ύψους της πλευρικής βούρτσας.

3. Πατήστε το επιθυμητό κουμπί πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος για να το επιλέξετε. Η επιλεγμένη πλευρική βούρτσα θα χαμηλώσει και θα περιστραφεί.

4. Παρατηρήστε το σχήμα της βούρτσας

5. Πατήστε το αριστερό κουμπί (-) για να ανυψώσετε τη βούρτσα ή το δεξί κουμπί (+) για να τη χαμηλώσετε και να πετύχετε το σωστό σχήμα βούρτσας. Οι ενδεικτικές ράβδοι αυξάνονται όσο χαμηλώνει η βούρτσα.

6. Πατήστε το *κουμπί της πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος* για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στην προτροπή κειμένου ρύθμισης της πλευρικής βούρτσας.

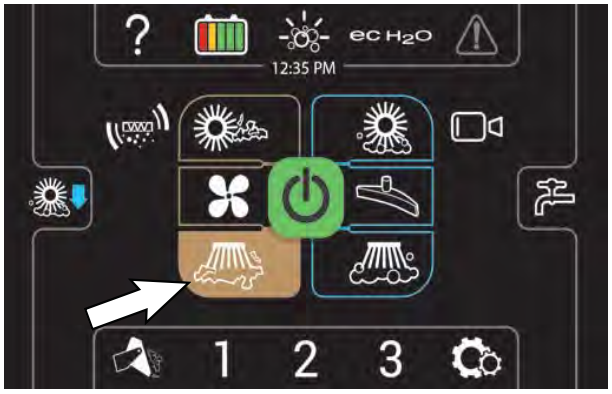
7. Επαναλάβετε τις προηγούμενες οδηγίες για να προσαρμόσετε την άλλη πλευρική βούρτσα σκουπίσματος.

8. Ελέγξτε άλλη μία φορά τα σχήματα της βούρτσας. Προσαρμόστε το ύψος της βούρτσας, όπως απαιτείται.

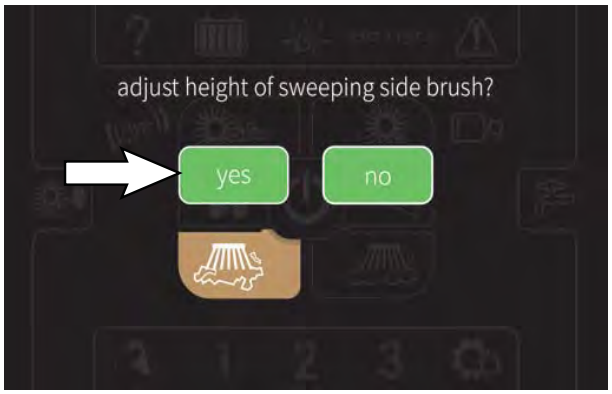
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο σέρβις της Tennant εάν υπάρχει επίπεδο σχήμα (πλήρης κύκλος) μετά την προσαρμογή των πλευρικών βουρτσών σκουπίσματος.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ – PRO-PANEL

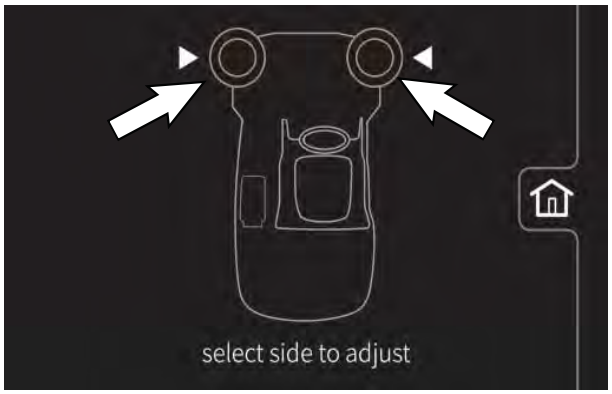
1. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.
2. Πατήστε και κρατήστε το *κουμπί της πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος* μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη προσαρμογής ύψους πλευρικής βούρτσας στην οθόνη.



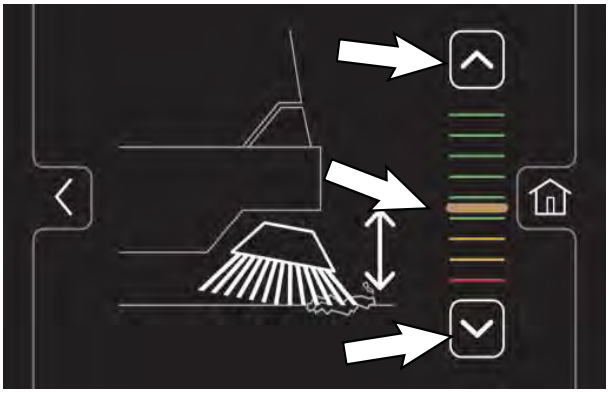
3. Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.



4. Πατήστε το επιθυμητό κουμπί πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος για να την προσαρμόσετε. Η επιλεγμένη βούρτσα θα χαμηλώσει και θα περιστραφεί.



5. Παρατηρήστε το σχήμα της βούρτσας.
6. Πατήστε το επάνω κουμπί για να ανυψώσετε τη βούρτσα ή το κάτω κουμπί για να τη χαμηλώσετε και να πετύχετε το σωστό σχήμα βούρτσας. Η ένδειξη μετακινείται προς τα επάνω/κάτω για να υποδείξει την αλλαγή στο ύψος της βούρτσας.



Πατήστε το κουμπί αρχικής σελίδας για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στην κεντρική οθόνη λειτουργίας.

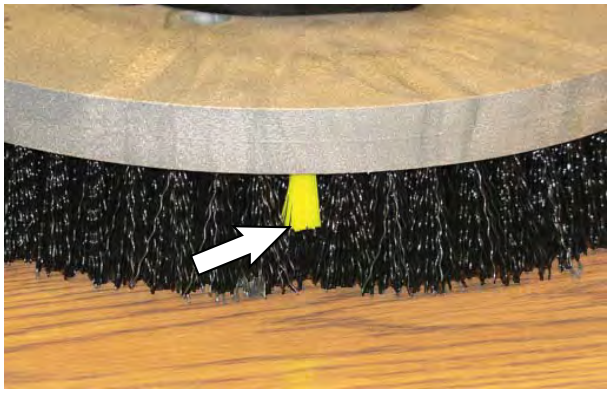
Πατήστε το κουμπί μετάβασης προς τα πίσω για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

7. Πατήστε το *κουμπί πίσω* για να επιστρέψετε στην οθόνη για «επιλογή πλευράς προς ρύθμιση».
8. Επαναλάβετε τις προηγούμενες οδηγίες για να προσαρμόσετε την άλλη πλευρική βούρτσα σκουπίσματος.
9. Ελέγξτε άλλη μία φορά τα σχήματα της βούρτσας. Ρυθμίστε την πίεση της βούρτσας, όπως απαιτείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο σέρβις της Tennant εάν υπάρχει επίπεδο σχήμα (πλήρης κύκλος) μετά την προσαρμογή των πλευρικών βουρτσών σκουπίσματος.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Αντικαταστήστε τις βούρτσες ή τους δίσκους όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά. Αντικαταστήστε τις βούρτσες όταν δεν καθαρίζουν πλέον αποτελεσματικά ή όταν τα σύρματα έχουν φθαρεί μέχρι την κίτρινη ένδειξη.



1. Ανυψώστε την πλευρική βούρτσα σκουπίσματος και απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

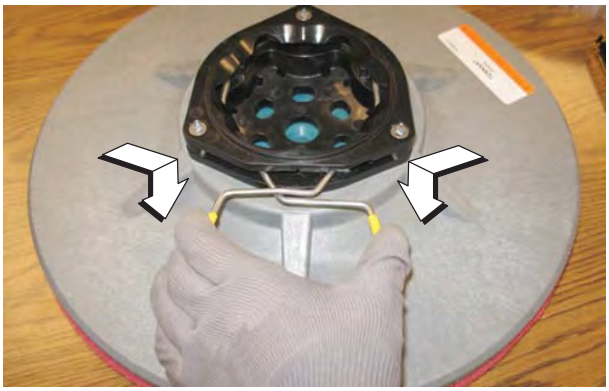
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

2. Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε τη μονάδα μάκτρων της πλευρικής βούρτσας καθαρισμού για να διευκολύνετε την πρόσβαση στην πλευρική βούρτσα καθαρισμού.

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

4. Αφαιρέστε την πλευρική βούρτσα κάτω από τη μονάδα πλευρικής βούρτσας.

5. Ανοίξτε το ελατήριο της βούρτσας στην καινούργια βούρτσα για να διευκολύνετε την τοποθέτηση.



6. Τοποθετήστε τη νέα βούρτσα κάτω από τη μονάδα της πλευρικής βούρτσας και ανασηκώστε την πλευρική βούρτσα πάνω στον αφαλό μετάδοσης κίνησης της κεντρικής βούρτσας μέχρι να κλειδώσει στον αφαλό μετάδοσης κίνησης.

7. Επανατοποθετήστε τη μονάδα μάκτρων στην πλευρική βούρτσα καθαρισμού.

ΛΕΠΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΚΤΡΩΝ

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

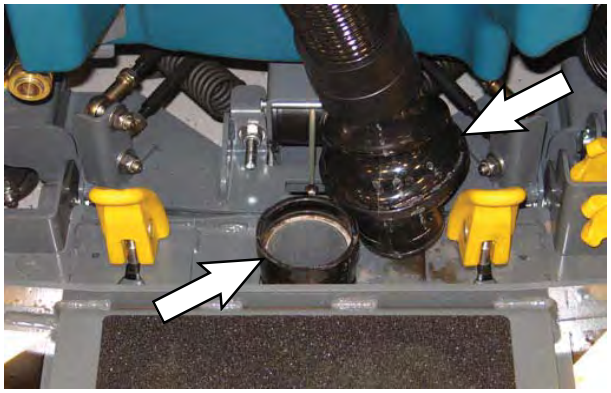
Ελέγξτε το βαθμό κάμψης των λεπίδων ελαστικών μάκτρων καθημερινά ή όταν καθαρίζετε διαφορετικού είδους επιφάνεια. Ελέγχετε την οριζοντίωση του πίσω ελαστικού μάκτρου κάθε 50 ώρες λειτουργίας.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Ή ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ) ΤΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

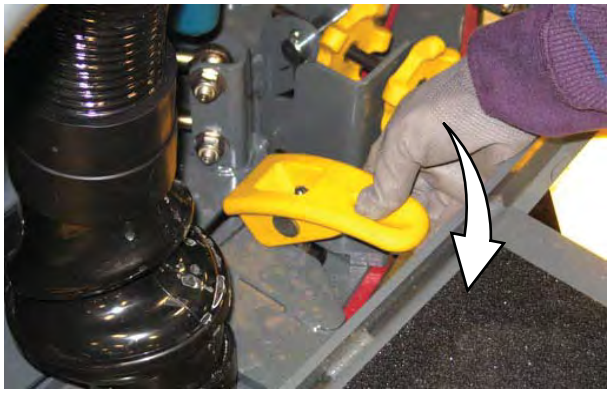
1. Εάν χρειάζεται, χαμηλώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα*.

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

2. Αποσυνδέστε το σωλήνα απορρόφησης από τη μονάδα του πίσω ελαστικού μάκτρου

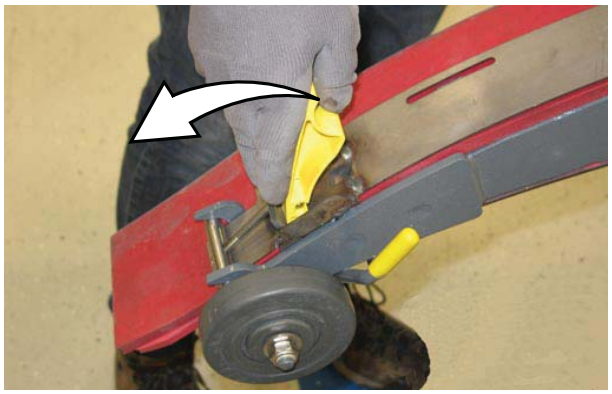


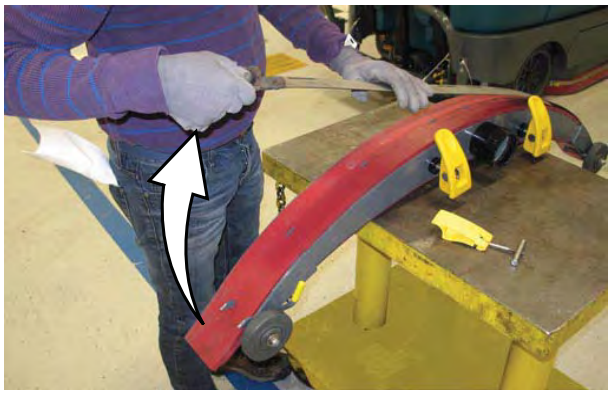
3. Λύστε τις λαβές και των δύο ελαστικών μάκτρων.



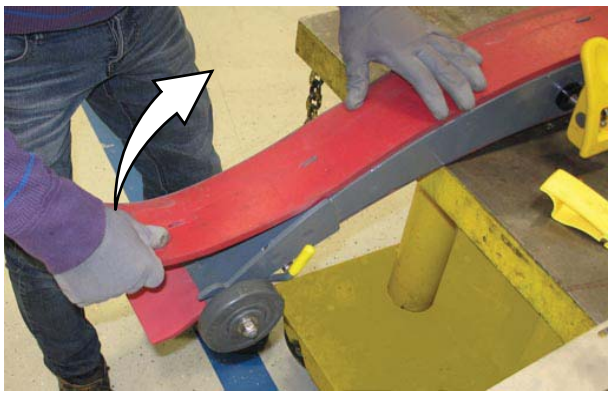
4. Τραβήξτε το συγκρότημα του πίσω ελαστικού μάκτρου από το μηχάνημα.

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



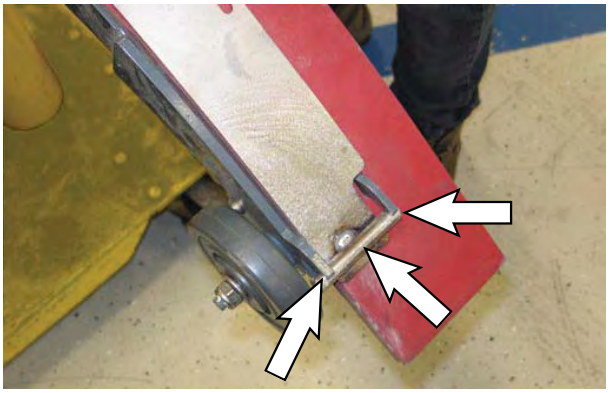


6. Αφαιρέστε το οπίσθιο ελαστικό μάκτρο από τη μονάδα ελαστικού μάκτρου.

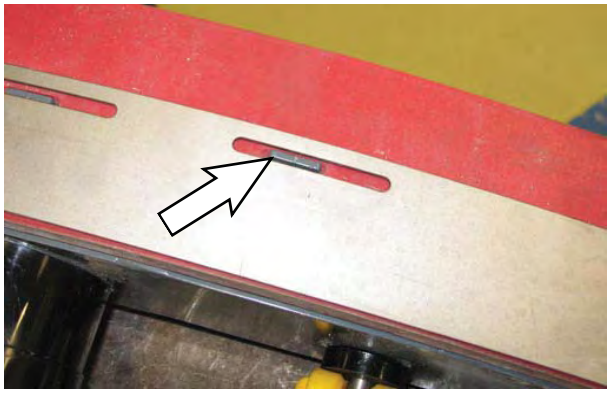


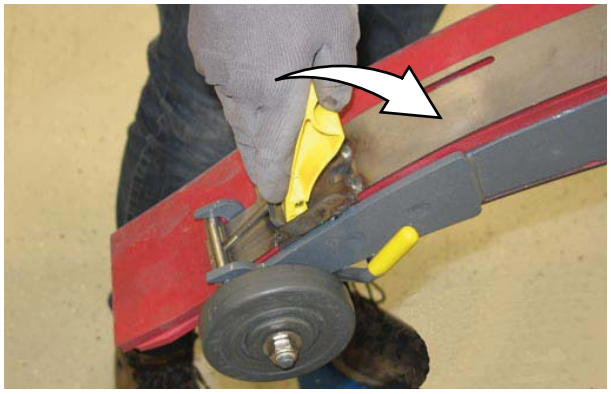
7. Τοποθετήστε την ανεστραμμένη ή καινούρια λεπίδα του ελαστικού μάκτρου στη μονάδα του πίσω ελαστικού μάκτρου. Φροντίστε το ελαστικό μάκτρο να έχει ασφαλίσει σε κάθε γλώσσα στη μονάδα του πίσω ελαστικού μάκτρου.

8. Τοποθετήστε το άκρο μαντάλου του εξαρτήματος συγκράτησης μέσα στους γάντζους της μονάδας οπίσθιου ελαστικού μάκτρου.



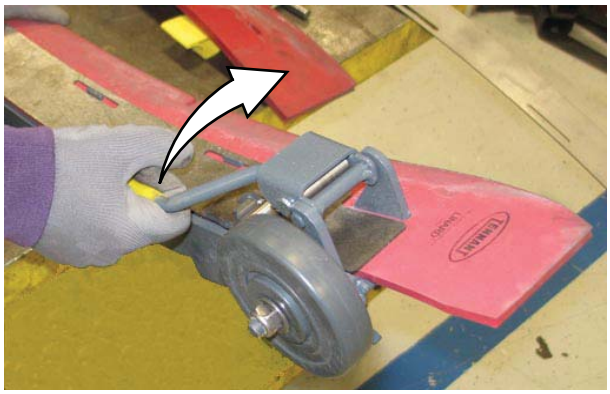
9. Τοποθετήστε το εξάρτημα συγκράτησης μέσα στο υπόλοιπο μήκος της μονάδας ελαστικού μάκτρου, ευθυγραμμίστε τις γλώσσες με τη μονάδα ελαστικού μάκτρου στις υποδοχές του εξαρτήματος συγκράτησης και σφίξτε το μάνταλο στο άλλο άκρο της μονάδας ελαστικού μάκτρου.





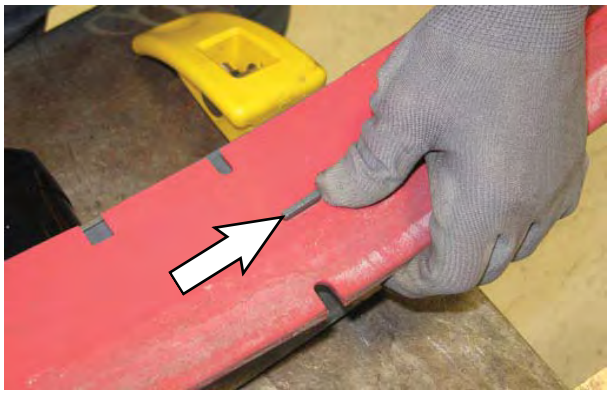
10. Γυρίστε τη μονάδα του πίσω ελαστικού μάκτρου για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μπροστινό μέρος της μονάδας ελαστικού μάκτρου.

11. Λασκάρετε το μπροστινό μάνταλο συγκράτησης και αφαιρέστε το μάνταλο από τη μονάδα του ελαστικού μάκτρου.

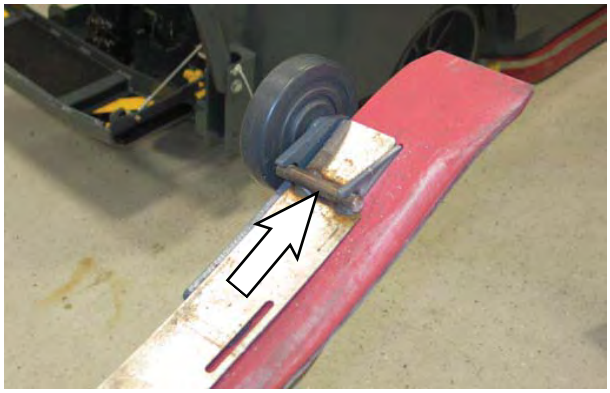


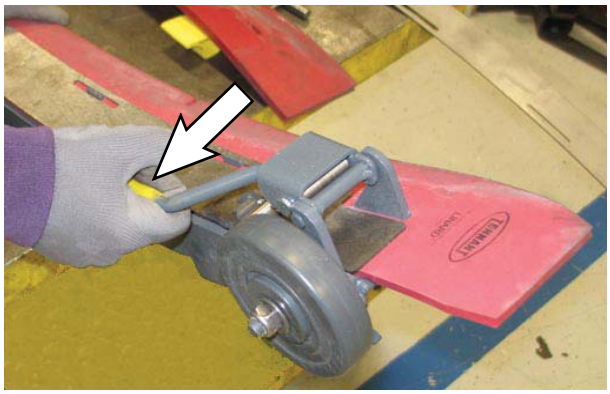
12. Αφαιρέστε το μπροστινό ελαστικό μάκτρο από τη μονάδα ελαστικού μάκτρου.

13. Εγκαταστήστε την ανεστραμμένη ή καινούρια λεπίδα του ελαστικού μάκτρου στη μονάδα ελαστικού μάκτρου. Βεβαιωθείτε ότι οι προεξοχές του σφιγκτήρα της λεπίδας ελαστικού μάκτρου εφαρμόζουν στις γλώσσες.



14. Αφαιρέστε την μπροστινή λεπίδα του ελαστικού μάκτρου από τη μονάδα ελαστικού μάκτρου.





15. Επανατοποθετήστε τη μονάδα του πίσω ελαστικού μάκτρου στο μηχάνημα.

16. Ανυψώστε την *πόρτα/βήμα του πίσω προφυλακτήρα* εάν την χαμηλώσατε για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα του οπίσθιου 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.

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

2. Ελέγξτε την κάμψη του ελαστικού μάκτρου σε όλο του το μήκος.

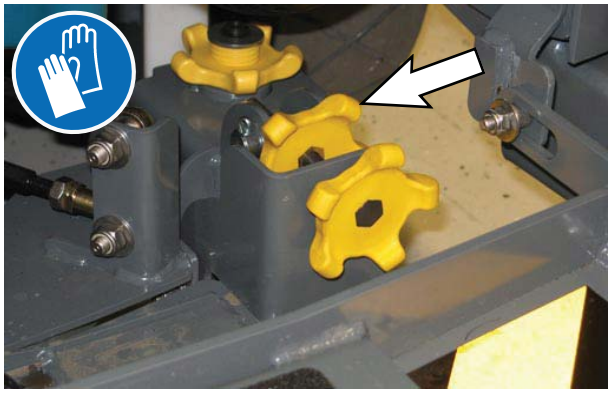
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

3. Χαμηλώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα*.

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

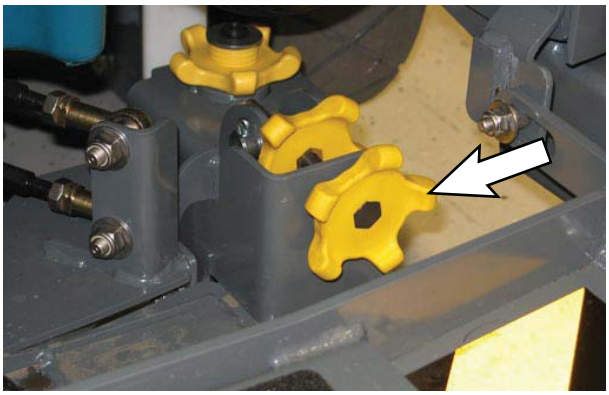
   ΜΗΝ αποσυνδέετε τον σωλήνα απορρόφησης από το πλαίσιο του ελαστικού μάκτρου κατά την οριζοντίωση του μάκτρου.

5. Για να ρυθμίσετε την ευθυγράμμιση του ελαστικού μάκτρου, χαλαρώστε το ρουμπινέτο κλειδώματος της κλίσης.



6. Γυρίστε το ρουμπινέτο ρύθμισης της κλίσης του ελαστικού μάκτρου αριστερόστροφα για να μειώσετε την κάμψη στα άκρα του ελαστικού μάκτρου.

   Γυρίστε το ρουμπινέτο ρύθμισης της κλίσης του ελαστικού μάκτρου δεξιόστροφα για να αυξήσετε την κάμψη στα άκρα του ελαστικού μάκτρου.



7. Σφίξτε το ρουμπινέτο κλειδώματος της κλίσης.

8. Μετά τη ρύθμιση, οδηγήστε το μηχάνημα προς τα εμπρός με το ελαστικό μάκτρο κατεβασμένο για να ελέγξετε ξανά την κάμψη της λεπίδας του μάκτρου.

9. Επαναλάβετε τη ρύθμιση της κάμψης της λεπίδας, εάν είναι απαραίτητο.

10. Ανυψώστε την πόρτα/βήμα του πίσω προφυλακτήρα όταν τελειώσετε με την ευθυγράμμιση του οπίσθιου ελαστικού μάκτρου.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΜΨΗΣ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΤΟΥ ΠΙΣΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

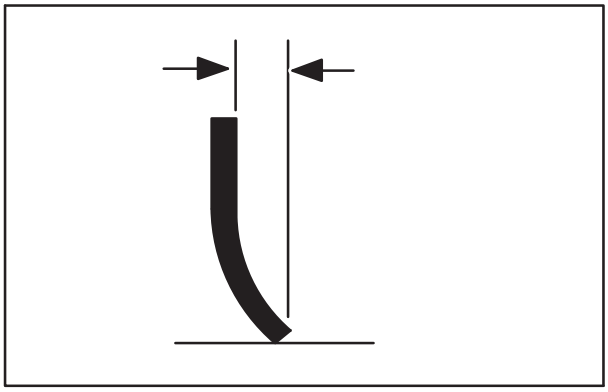
Κάμψη ονομάζεται ο βαθμός καμπυλότητας ολόκληρου του ελαστικού μάκτρου όταν το μηχάνημα κινείται προς τα εμπρός. Βέλτιστη κάμψη θεωρείται αυτή κατά την οποία το ελαστικό μάκτρο στεγνώνει το δάπεδο με ελάχιστο βαθμό κάμψης.

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

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

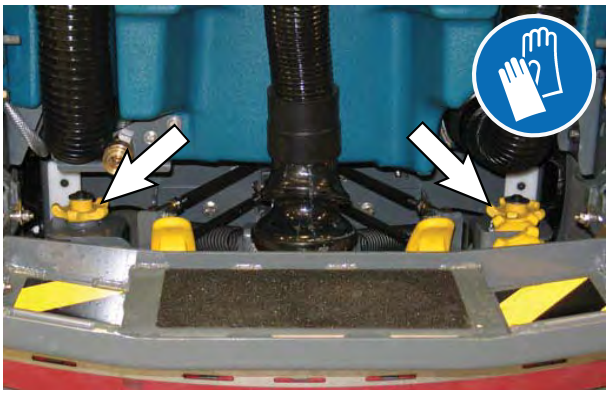
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

2. Ελέγξτε το βαθμό κάμψης ή καμπυλότητας του ελαστικού μάκτρου. Ο σωστός βαθμός κάμψης είναι 12 mm (0,50 in) για τον καθαρισμό ομαλών δαπέδων και 15 mm (0,62 in) για ανώμαλα δάπεδα.

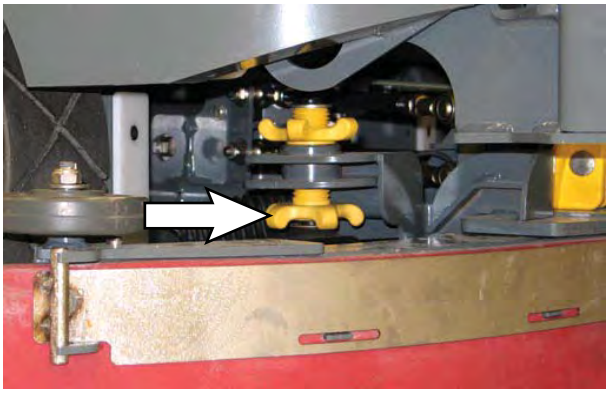


3. Χαμηλώστε την *πόρτα / βήμα του πίσω προφυλακτήρα*.

4. Για να ρυθμίσετε την κάμψη της λεπίδας του ελαστικού μάκτρο σε όλο του το μήκος, λασκάρετε τα ρουμπινέτα κλειδώματος και στις δύο πλευρές του μηχανήματος.



5. Γυρίστε τα ρουμπινέτα ρύθμισης δεξιόστροφα για να αυξήσετε την κάμψη ή αριστερόστροφα για να μειώσετε την κάμψη.



6. Σφίξτε ξανά τα ρουμπινέτα κλειδώματος.

7. Κινήστε το μηχάνημα εμπρός και πάλι για να ελέγξετε ξανά την κάμψη της λεπίδας του ελαστικού μάκτρου.

8. Επαναλάβετε τη ρύθμιση της κάμψης της λεπίδας, εάν είναι απαραίτητο.

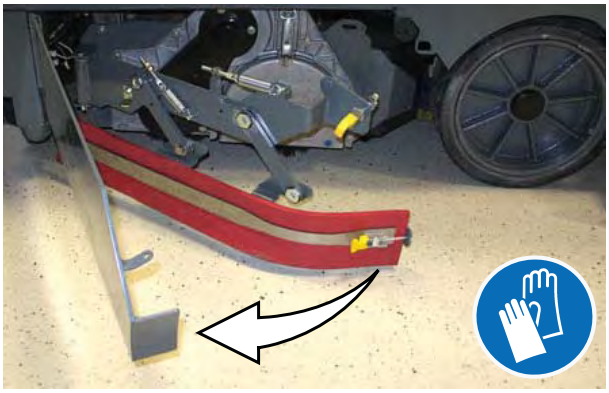
9. Ανυψώστε την *πόρτα/βήμα του πίσω προφυλακτήρα* όταν τελειώσετε τη ρύθμιση κάμψης του οπίσθιου ελαστικού μάκτρου.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ ΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

1. Ανεβάστε την κεφαλή καθαρισμού, εάν είναι απαραίτητο.

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

2. Ανοίξτε την πόρτα πρόσβασης της κύριας βούρτσας και την πόρτα στήριξης του πλευρικού ελαστικού μάκτρου.



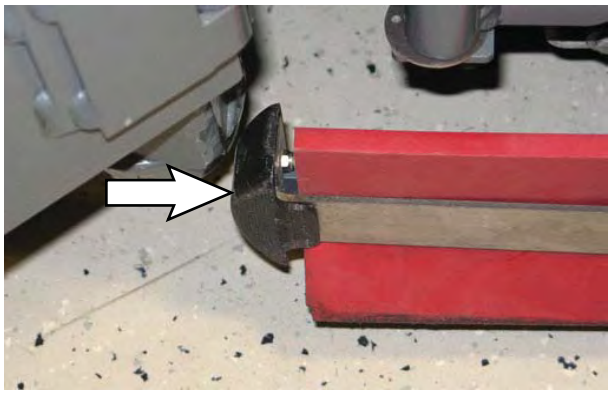
3. Απελευθερώστε το μάνταλο συγκράτησης από τη μονάδα του πλευρικού ελαστικού μάκτρου.

4. Αφαιρέστε το μάνταλο συγκράτησης από τη μονάδα του πλευρικού ελαστικού μάκτρου.

5. Αφαιρέστε τη λεπίδα του ελαστικού μάκτρου από τη μονάδα πλευρικού ελαστικού μάκτρου.

6. Τοποθετήστε την ανεστραμμένη ή καινούρια λεπίδα ελαστικού μάκτρου στη μονάδα πλευρικού ελαστικού μάκτρου.

7. Στερεώστε το μάνταλο συγκράτησης πάνω στην γλώσσα συγκράτησης της μονάδας πλευρικού ελαστικού μάκτρου.



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

9. Κλείστε και ασφαλίστε την πόρτα στήριξης του ελαστικού μάκτρου και κλείστε την πόρτα πρόσβασης της κύριας βούρτσας.

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

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

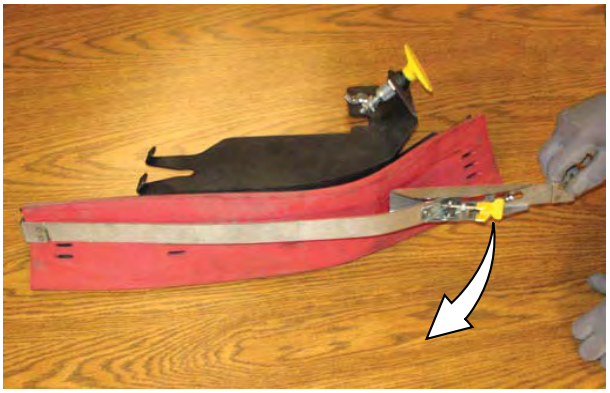
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

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

1. Λασκάρετε τη λαβή της μονάδας πλευρικής βούρτσας ελαστικού μάκτρου και αφαιρέστε τη μονάδα του ελαστικού μάκτρου από το μηχάνημα.

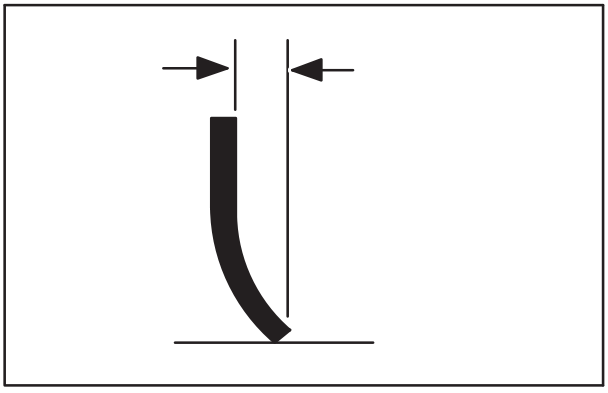
2. Χαλαρώστε το μάνταλο της λάμας συγκράτησης.

3. Αφαιρέστε το μάνταλο συγκράτησης, τις λεπίδες ελαστικού μάκτρου, και το διαχωριστικό από το πλαίσιο του ελαστικού μάκτρου.

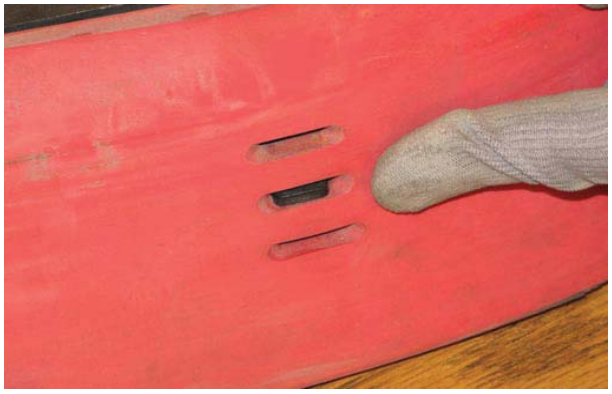


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Παρατηρήστε ποιες υποδοχές του ελαστικού μάκτρου είχαν εγκατασταθεί στο πλαίσιο του μάκτρου πριν αφαιρέσετε το ελαστικό μάκτρο.

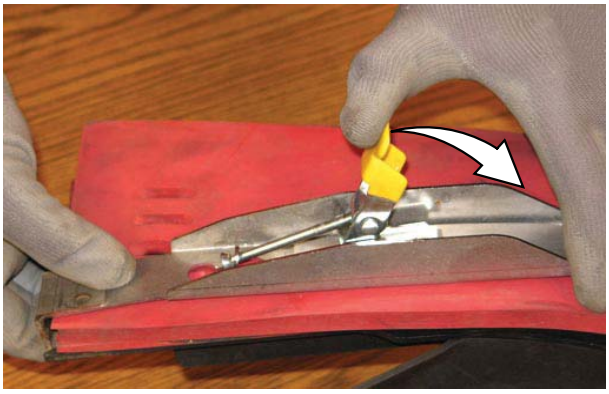
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λεπίδα(-ες) του ελαστικού μάκτρου έχουν υποδοχές για ρύθμιση της κάμψης του ελαστικού μάκτρου. Τοποθετήστε / επανατοποθετήστε τα ελαστικά μάκτρο ώστε η κάμψη να είναι περίπου 12 mm (0,50 in) για καθαρισμό ομαλών δαπέδων και 15 mm (0,62 in) για καθαρισμό ανώμαλων δαπέδων.



4. Τοποθετήστε τις ανεστραμμένες/καινούριες λεπίδες ελαστικού μάκτρου, το διαχωριστικό, και το μάνταλο συγκράτησης στη μονάδα πλευρικής βούρτσας. Βεβαιωθείτε ότι οι προεξοχές του σφιγκτήρα της λεπίδας ελαστικού μάκτρου εφαρμόζουν στις γλώσσες.



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



6. Τοποθετήστε ξανά τη μονάδα του ελαστικού μάκτρου της πλευρικής βούρτσας στη μονάδα 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, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

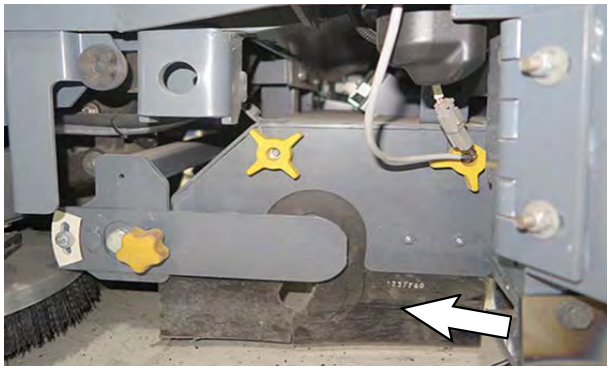
ΠΟΔΙΕΣ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

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

ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΠΟΔΙΕΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

Οι πλευρικές ποδιές βρίσκονται και στις δύο πλευρές της κύριας βούρτσας σκουπίσματος. Οι πλευρικές ποδιές θα πρέπει μόλις να ακουμπούν στο έδαφος. Ελέγχετε τις ποδιές για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από 50 ώρες λειτουργίας.

Ποδιές Dual Force Sweeping



Ποδιές Direct Throw Sweeping (επιλογή)

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΔΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΥΓΡΟΥ

Ελέγξτε το στεγανοποιητικό λάστιχο του κάδου ακάθαρτου υγρού για τυχόν ζημιά και φθορά.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Ελέγχετε καθημερινά το στεγανοποιητικό λάστιχο του κάδου διαλύματος καθαρισμού για τυχόν ζημιά και φθορά.

ΠΟΔΙΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΜΟΝΟ ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΣΚΟΕΙΔΟΥΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ)

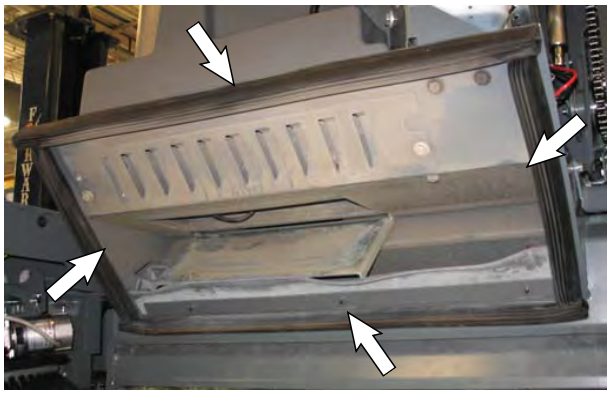
Ελέγχετε τις ποδιές της κεφαλής καθαρισμού για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από κάθε 50 ώρες λειτουργίας.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΚΟΝΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

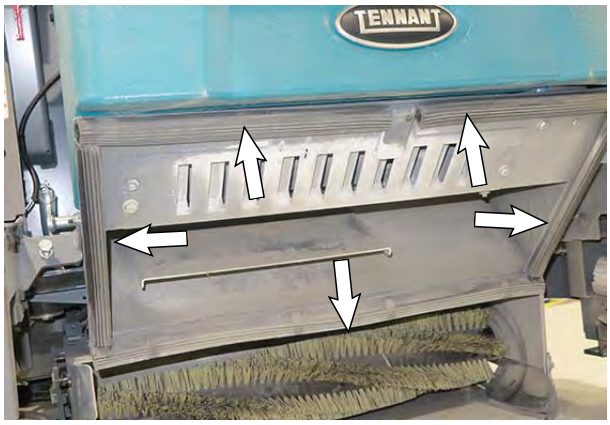
Ελέγχετε το στεγανοποιητικό λάστιχο του καλύμματος φίλτρου σκόνης της χοάνης για φθορά ή ζημιά κάθε 100 ώρες λειτουργίας. Εάν χρειάζεται, καθαρίστε τη σκόνη και τις ακαθαρσίες από το στεγανοποιητικό λάστιχο.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΧΟΑΝΗΣ

Ελέγχετε τα λάστιχα για τυχόν ζημιά κα φθορά μετά από 100 ώρες λειτουργίας.



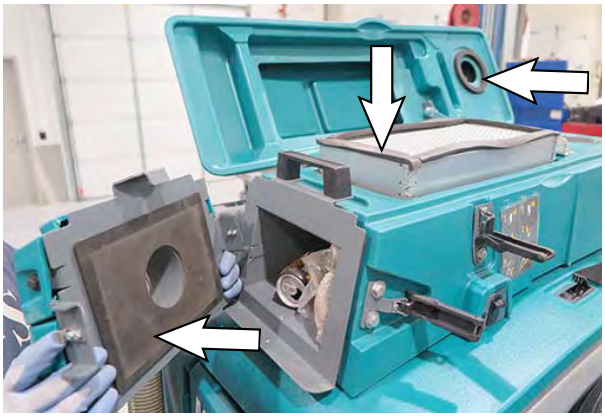
Πλαστική χοάνη



Μεταλλική χοάνη (επιλογή)

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΕΝΟΥ ΠΑΡΑΚΕΤΕΖΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ελέγχετε τα στεγανοποιητικά λάστιχα κενού της παρκετέζας για ζημιές και φθορά μετά από κάθε 50 ώρες λειτουργίας.

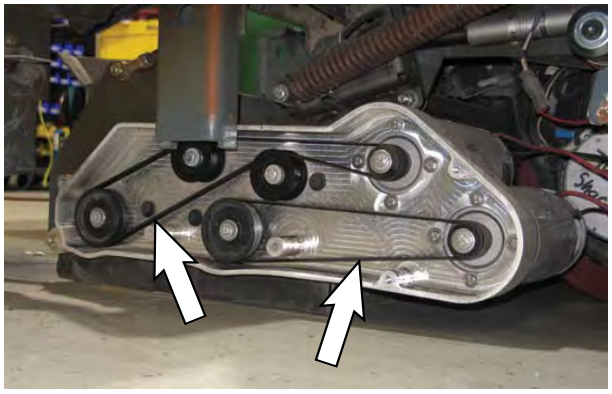


ΙΜΑΝΤΕΣ

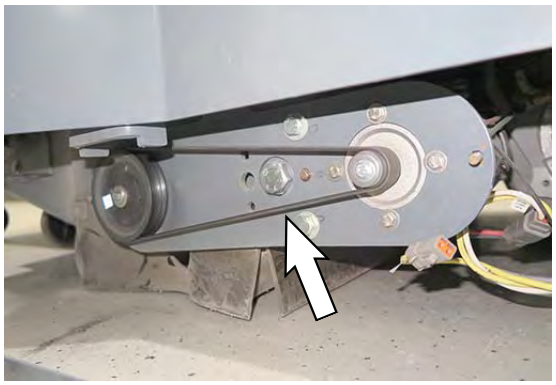
ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

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

Οι ιμάντες κίνησης της βούρτσας καθαρισμού βρίσκονται στην αριστερή πλευρά της κύριας κεφαλής σκουπίσματος. Ελέγχετε τους ιμάντες για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από 200 ώρες λειτουργίας.



Ιμάντες κίνησης Dual Force Sweeping

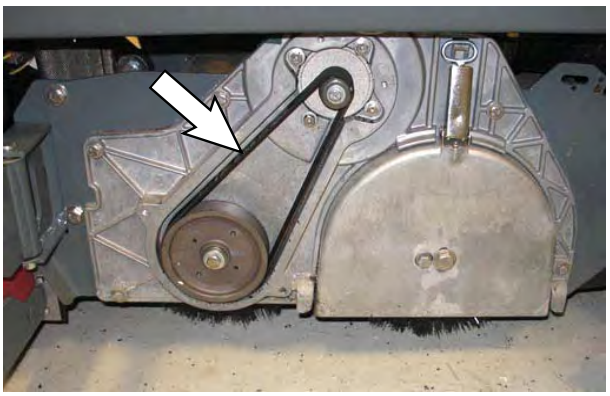


Ιμάντας κίνησης Direct Throw Sweeping (επιλογή)

ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

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

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



ΦΡΕΝΑ

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

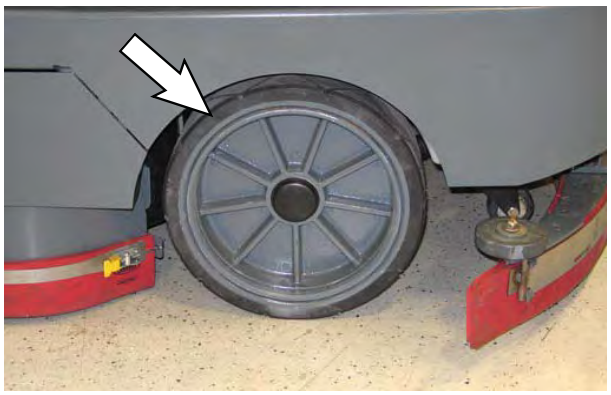
Το πεντάλ του φρένου και το χειρόφρενο λειτουργούν την άρθρωση που ελέγχει τα φρένα στους πίσω τροχούς.

Το πεντάλ δεν θα πρέπει να έχει διαδρομή μεγαλύτερη από 25 χλστ. (1 ίντσα) για την εφαρμογή του φρένου. Ελέγξτε τη ρύθμιση των φρένων μετά από κάθε 200 ώρες λειτουργίας.

ΕΛΑΣΤΙΚΑ

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

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



ΩΘΗΣΗ, ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΩΘΗΣΗ Ή ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη συντήρηση του μηχανήματος, μη σπρώχνετε ή ρυμουλκείτε το μηχάνημα χωρίς χειριστή στη θέση ελέγχου του μηχανήματος.

Εάν απενεργοποιηθεί το μηχάνημα, μπορείτε να το μετακινήσετε από το μπροστινό ή το πίσω μέρος του, αλλά ρυμούλκηση πρέπει να γίνεται μόνο από μπροστά.

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

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην ωθείτε ή ρυμουλκείτε το μηχάνημα σε μεγάλη απόσταση γιατί μπορεί να πάθει βλάβη το σύστημα προώθησης.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

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

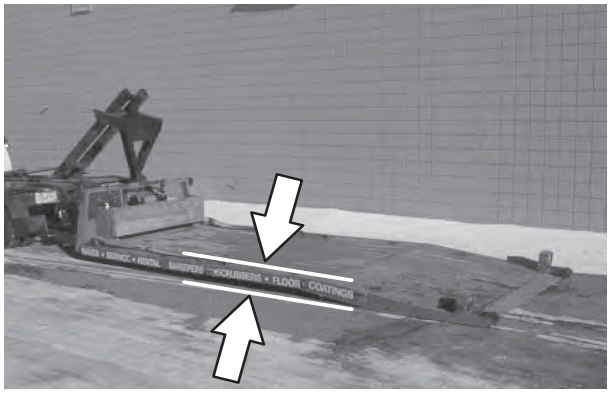
2. Σηκώστε την χοάνη αρκετά ώστε να καθαρίσετε το έδαφος πριν τη φόρτωση. Το μηχάνημα Direct Throw μπορεί να φορτωθεί σε ράμπα με κλίση έως και 13%. Το μηχάνημα Dual Force μπορεί να φορτωθεί σε ράμπα με κλίση ως και 20%, αλλά το πίσω ελαστικό μάκτρο θα πρέπει να αφαιρεθεί αν η κλίση είναι πάνω από 13%.

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

3. Τοποθετήστε το εμπρός μέρος του μηχανήματος στην είσοδο φόρτωσης του φορτηγού ή του ρυμουλκούμενου οχήματος.

4. 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 ΚΑΙ απέχει 380 mm (15 in) ή λιγότερο από το έδαφος, το μηχάνημα μπορεί να οδηγηθεί και να μπει στο φορτηγό ή το ρυμουλκούμενο όχημα.



ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Για τη φόρτωση του μηχανήματος επάνω σε φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα, χρησιμοποιήστε βαρούλκο. Μην οδηγείτε το μηχάνημα μέσα σε φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα παρά μόνο εφόσον η επιφάνεια φόρτωσης είναι οριζόντια ΚΑΙ απέχει 380 mm (15 in) ή λιγότερο από το έδαφος.

5. Κινήστε το μηχάνημα προς τα πίσω προς το ρυμουλκούμενο όχημα ή το φορτηγό.

6. Για να ανελκύσετε το μηχάνημα στο φορτηγό ή το ρυμουλκούμενο όχημα, προσδέστε τις αλυσίδες του βαρούλκου στις οπές των εμπρός βραχιόνων στήριξης γρύλου που βρίσκονται και στις δύο πλευρές του μηχανήματος μεταξύ της χοάνης και της κύριας κεφαλής καθαρισμού.

7. Τοποθετήστε το μηχάνημα όσο το δυνατό πλησιέστερα στο εμπρός μέρος του φορτηγού ή του ρυμουλκούμενου οχήματος. Εάν το μηχάνημα αρχίσει να ξεφεύγει από την κεντρική γραμμή του φορτηγού ή του ρυμουλκούμενου οχήματος, σταματήστε και στρίψτε το τιμόνι για να κεντράρετε το μηχάνημα.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: **Μην τοποθετείτε το εμπρόσθιο μέρος του μηχανήματος έναντι του ρυμουλκούμενου οχήματος.** Η χοάνη/μονάδα σκουπίσματος μπορεί να υποστεί ζημιά εξαιτίας της επαφής του εμπρόσθιου μέρους του μηχανήματος με το ρυμουλκούμενο όχημα κατά τη μεταφορά.*

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Κατά τη φόρτωση/εκφόρτωση του μηχανήματος σε φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα, σταματήστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, εμπλέξτε το χειρόφρενο και αφήστε το διακόπτη της μίζας στη θέση ON μέχρι να ασφαλιστούν όλοι οι ιμάντες πρόσδεσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το δυναμικό σύστημα πέδησης κινητήριων τροχών είναι ενεργό, όταν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON.

8. Τοποθετήστε τάκους στους τροχούς για να αποτραπεί η μετακίνηση του μηχανήματος.

9. Χαμηλώστε την χοάνη, την κεφαλή καθαρισμού και το πίσω μάκτρο.

10. Ενώστε τους ιμάντες πρόσδεσης με τις οπές στα πίσω στηρίγματα για γρύλο, στο πίσω μέρος του μηχανήματος.

11. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και βγάλτε το κλειδί αφού ασφαλίσετε το μηχάνημα.

ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Βάλτε χειρόφρενο και γυρίστε το διακόπτη στη θέση ON.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το δυναμικό σύστημα πέδησης κινητήριων τροχών είναι ενεργό, όταν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON.

2. Απελευθερώστε το μηχάνημα από τους ιμάντες και αφαιρέστε τα στηρίγματα.

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

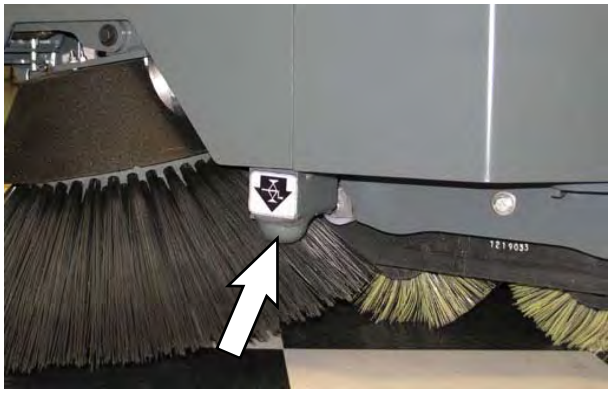
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Για την εκφόρτωση του μηχανήματος από φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα, χρησιμοποιήστε βαρούλκο. Μην εξάγετε το μηχάνημα από φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα παρά μόνο εφόσον η επιφάνεια φόρτωσης είναι οριζόντια ΚΑΙ 380 χλστ. (15 ίντσες) ή λιγότερο από το έδαφος.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΥΛΟΥ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

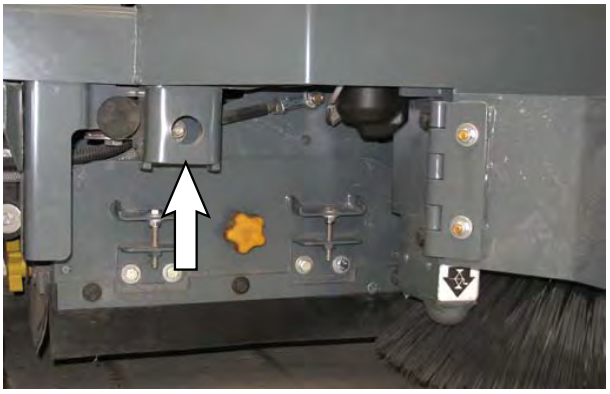
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σβήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο, και αφαιρέστε το κλειδί.

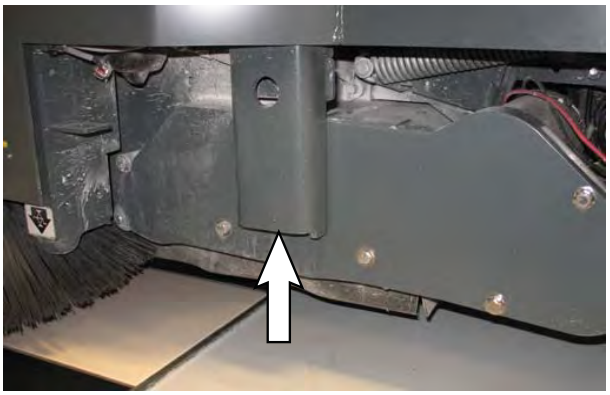
Εκκενώστε τον κάδο ακάθαρτου υγρού και τον κάδο διαλύματος καθαρισμού πριν ανυψώσετε το μηχάνημα με γρύλο.

Σημείο τοποθέτησης γρύλου στο μπροστινό μέρος όλων των μηχανημάτων.

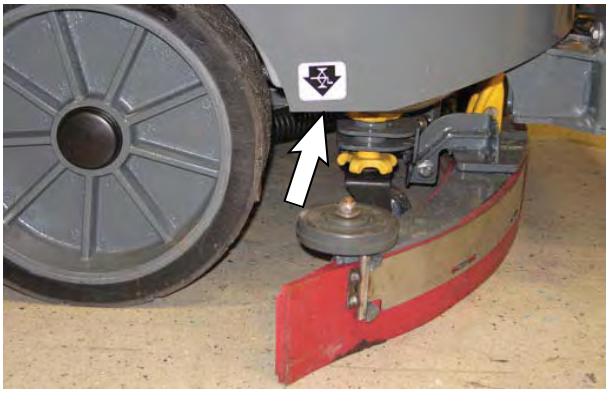


Θέσεις στήριξης γρύλων στο εμπρός μέρος του μηχανήματος.





Σημείο τοποθέτησης γρύλου στο πίσω μέρος όλων των μηχανημάτων.



ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Όταν κάνετε συντήρηση στο μηχάνημα, ακινητοποιήστε τα ελαστικά με τάκους, πριν τοποθετήσετε το γρύλο. Να χρησιμοποιείτε βαρούλκο ή γρύλο που αντέχει το βάρος του μηχανήματος. Να τοποθετείτε το γρύλο για την ανύψωση του μηχανήματος μόνο στα καθορισμένα για τον σκοπό αυτό σημεία. Στηρίξτε το μηχάνημα στη βάση του γρύλου.

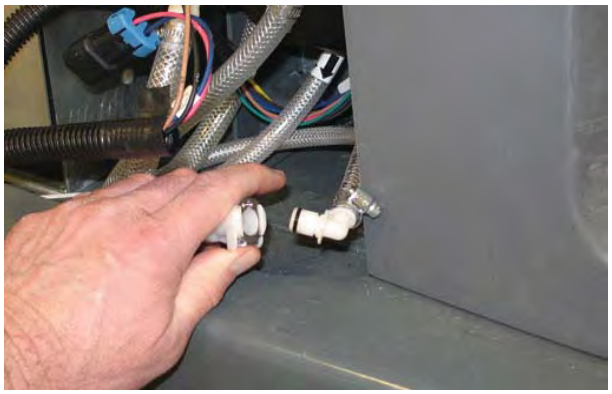
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ec-H2O

Η διαδικασία αυτή είναι απαραίτητη μόνο όταν αρχίζει να αναβοσβήνει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία και υπάρχει ηχητικός συναγερμός.

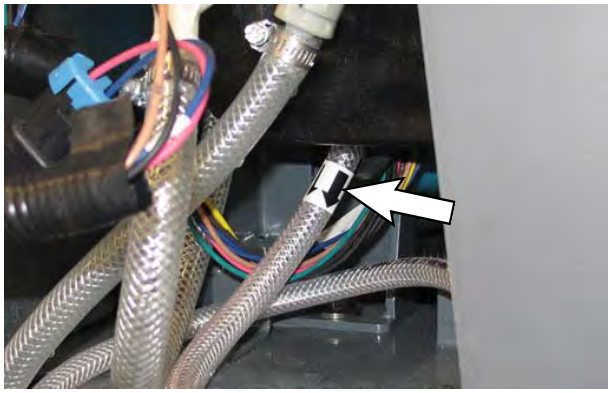
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και εμπλέξτε το χειρόφρενο.

1. Ανοίξτε το δεξί περίβλημα για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα *ec-H2O*.

2. Πατήστε το κουμπί σύνδεσης για να αποσυνδέσετε το σωλήνα εξόδου από την πολλαπλή του *ec-H2O.*



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αναζητήστε τα βέλη πάνω στο σωλήνα κοντά στο σημείο όπου βγαίνει ο σωλήνας από το κάτω μέρος της μονάδας ec-H2O για να καθορίσετε ποιος σωλήνας είναι ο σωλήνας εξόδου.

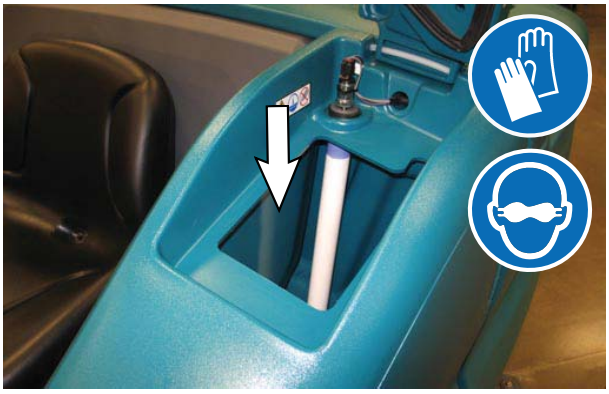


3. Αφαιρέστε τον σωλήνα αποστράγγισης από τον χώρο της μονάδας *ec-H2O*.

4. Συνδέστε το σωλήνα αποστράγγισης με το σωλήνα πολλαπλής του *ec-H2O*.

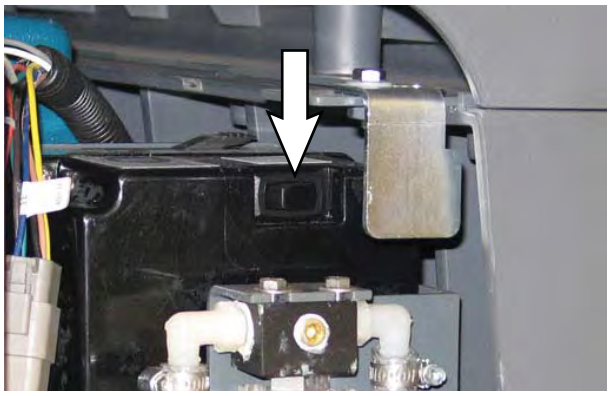
5. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης σε ένα άδειο δοχείο.

6. Προσθέστε 2 γαλόνια (7,6 λίτρα) αδιάλυτο λευκό ξύδι ή ξύδι ρυζιού στον κάδο διαλύματος.



7. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

8. 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.

9. Προσθέστε 2 γαλόνια (7,6 λίτρα) καθαρό και δροσερό νερό στο κάδο διαλύματος καθαρισμού.

10. Πιέστε και αφήστε το διακόπτη καθαρισμού για να ξεπλύνετε τυχόν υπολείμματα ξυδιού από τη μονάδα. Μετά την πάροδο 1-2 λεπτών πιέστε το διακόπτη πλυσίματος, για να θέσετε εκτός λειτουργίας τη μονάδα.

11. Αφαιρέστε το σωλήνα αποστράγγισης από το σωλήνα πολλαπλής του *ec-H2O.*

12. Επανασυνδέστε το σωλήνα αποστράγγισης με το σωλήνα πολλαπλής του *ec-H2O.*

13. Επιστρέψτε το σωλήνα αποστράγγισης στη θέση αποθήκευσης, στη θήκη του *ec-H2O.*

14. Κλείστε το μπροστινό περίβλημα.

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. Επαναφορτίζετε τις μπαταρίες μία φορά το μήνα.
2. Αποσυνδέστε τις μπαταρίες πριν την αποθήκευση.
3. Αδειάστε εντελώς και ξεπλύνετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού και τον κάδο ακάθαρτου υγρού.
4. Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε στεγνό χώρο με το ελαστικό μάκτρο και την κεφαλή καθαρισμού στην ανυψωμένη θέση.

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

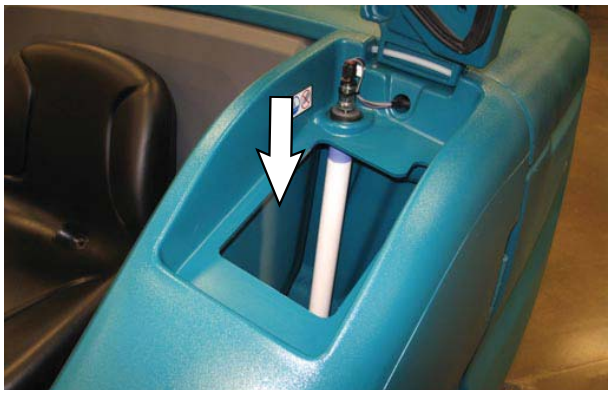
5. Ανοίξτε τον κάδο ακάθαρτου υγρού ώστε να κυκλοφορεί άνετα ο αέρας.
6. Εάν η φύλαξη του μηχανήματος γίνεται σε θερμοκρασίες ψύξης, διαβάστε τις οδηγίες *ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.*

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφευχθεί ενδεχόμενη ζημιά στο μηχάνημα αποθηκεύστε το σε ένα χώρο χωρίς έντομα και τρωκτικά.

ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και εμπλέξτε το χειρόφρενο.

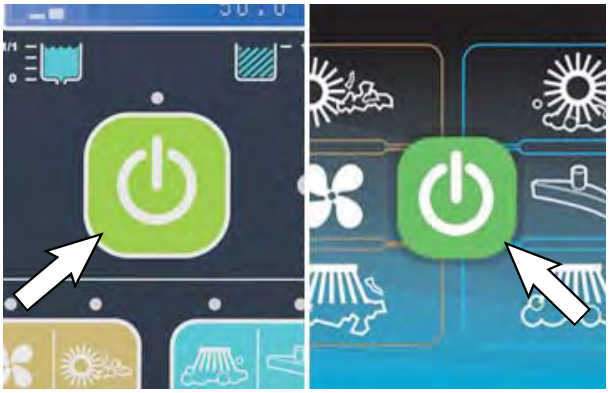
1. Αδειάστε τελείως τον κάδο διαλύματος καθαρισμού, τον κάδο ακάθαρτου υγρού και τον κάδο απορρυπαντικού.
2. Προσθέστε 7,6 λίτρα (2 γαλόνια) αντιψυκτικό με βάση την προπυλενογλυκόλη οχήματος αναψυχής (RV) στον κάδο διαλύματος καθαρισμού.



3. Μόνο για μηχανήματα που είναι εξοπλισμένα με τον προαιρετικό κάδο απορρυπαντικού: Προσθέστε 1,9 λίτρα (1/2 γαλόνι) αντιψυκτικό με βάση την προπυλενογλυκόλη οχήματος αναψυχής (RV) στον κάδο απορρυπαντικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μηχανήματα που διαθέτουν προαιρετικό σύστημα ES θα χρειαστεί να γεμίσουν τις σωληνώσεις της αντλίας με αντιψυκτικό με βάση την προπυλενογλυκόλη / οχήματος αναψυχής (RV).

4. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.
5. Πιέστε το κουμπί 1-STEP.



Βασικός πίνακας **Pro-Panel**

6. Πατήστε επανειλημμένα το *κουμπί αύξησης ροής διαλύματος καθαρισμού (+)* ώσπου η ροή του διαλύματος να βρίσκεται στο υψηλότερο σημείο ρύθμισης.

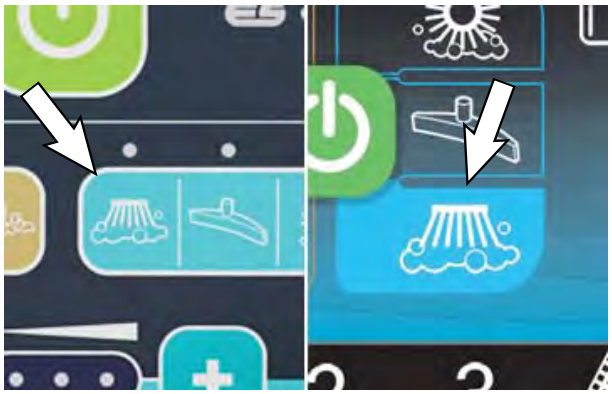
Βασικός πίνακας **Pro-Panel**

7. **Μόνο για μηχανήματα με διακόπτη δυσμενούς περιβάλλοντος λειτουργίας και βασικό πίνακα ελέγχου:** Πιέστε το κάτω μέρος του διακόπτη για*δυσμενές περιβάλλον* για να ενεργοποιήσετε το σύστημα καθαρισμού για δυσμενές περιβάλλον.

   Μόνο για μηχανήματα με διακόπτη δυσμενούς περιβάλλοντος λειτουργίας και πίνακα Pro-Panel: Πατήστε και κρατήστε το *διακόπτη δυσμενούς περιβάλλοντος*για να ενεργοποιήσετε τον καθαρισμό σε δυσμενές περιβάλλον

Βασικός πίνακας **Pro-Panel**

8. **Μόνο για μηχανήματα με προαιρετικές πλευρικές βούρτσες καθαρισμού:** Πατήστε το κουμπί *πλευρικής βούρτσας καθαρισμού* για να ενεργοποιήσετε την πλευρική βούρτσα.



Βασικός πίνακας **Pro-Panel**

9. Οδηγήστε το μηχάνημα για να κυκλοφορήσει το αντιψυκτικό εντελώς μέσα από όλα τα συστήματα και να απομακρύνει τυχόν υπολείμματα νερού.

10. **Μόνο για μηχανήματα με προαιρετικές πλευρικές βούρτσες καθαρισμού:** Πατήστε το διακόπτη της πλευρικής βούρτσας για να την απενεργοποιήσετε.

11. Σταματήστε το μηχάνημα.

12. **Μόνο για μηχανήματα με την επιλογή ακροφυσίου ψεκασμού:** Λειτουργήστε τη ράβδο για μερικά δευτερόλεπτα για προστασία της αντλίας.

13. **Μόνο για μηχανήματα με προαιρετικό σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης:** Γεμίστε το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης με το αντιψυκτικό και θέστε σε λειτουργία το σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης για μερικά δευτερόλεπτα ώστε να προστατέψετε την αντλία. Βλ. ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.

14. Πιέστε το *πλήκτρο 1-STEP* για απενεργοποίηση του συστήματος.

15. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

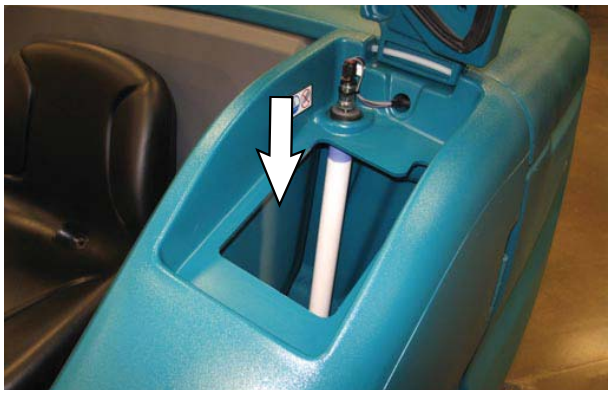
16. Το υπόλοιπο αντιψυκτικό δεν χρειάζεται να αποστραγγιστεί από τον κάδο διαλύματος καθαρισμού, τον κάδο ακάθαρτου υγρού ή τον κάδο απορρυπαντικού.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Πριν χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα καθαρισμού, πρέπει να καθαριστεί όλο το αντιψυκτικό από το σύστημα καθαρισμού.

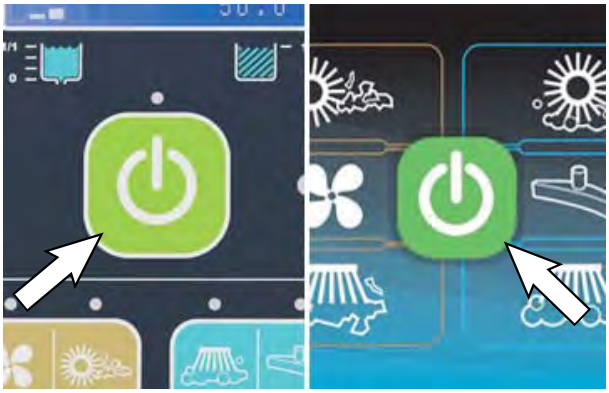
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και εμπλέξτε το χειρόφρενο.

1. Αδειάστε εντελώς όλο το αντιψυκτικό από τον κάδο διαλύματος καθαρισμού.
2. Ξεπλύνετε τον κάδο διαλύματος καθαρισμού. Ανατρέξτε στην ενότητα *ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ* ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ*στην ενότητα ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ* για να δείτε τις οδηγίες καθαρισμού του κάδου διαλύματος καθαρισμού.
3. Προσθέστε 11,4 λίτρα (3 γαλόνια) καθαρό και δροσερό νερό στο κάδο διαλύματος καθαρισμού.



4. Μόνο για μηχανήματα που είναι εξοπλισμένα με τον προαιρετικό κάδο απορρυπαντικού: Προσθέστε 1,9 L (1/2 gal) καθαρό και δροσερό νερό στο κάδο απορρυπαντικού.

5. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.
6. Πιέστε το κουμπί 1-STEP.



Βασικός πίνακας **Pro-Panel**

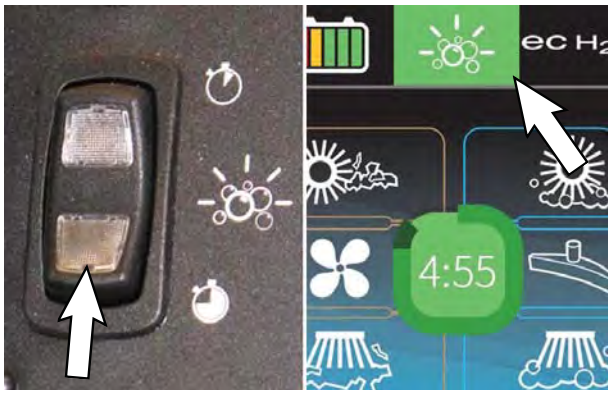
7. Πατήστε επανειλημμένα το *κουμπί αύξησης ροής διαλύματος καθαρισμού (+)* ώσπου η ροή του διαλύματος να βρίσκεται στο υψηλότερο σημείο ρύθμισης.

Βασικός πίνακας **Pro-Panel**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα συστήματα ec-H2O σε μηχανήματα που διαθέτουν ec-H2O πρέπει να εξαερώνονται πριν το μηχάνημα είναι έτοιμο για λειτουργία. Βλ. ενότητα ΕΞΑΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ec-H2O για επιπλέον οδηγίες.

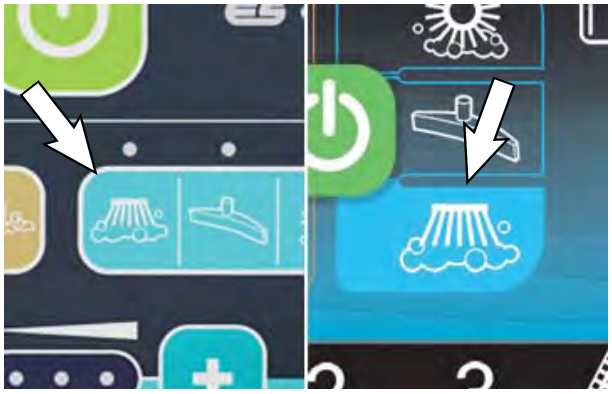
8. **Μόνο για μηχανήματα με διακόπτη δυσμενούς περιβάλλοντος λειτουργίας και βασικό πίνακα ελέγχου:** Πιέστε το κάτω μέρος του διακόπτη για δυσμενές περιβάλλον για να ενεργοποιήσετε το σύστημα καθαρισμού για δυσμενές περιβάλλον.

   Μόνο για μηχανήματα με διακόπτη δυσμενούς περιβάλλοντος λειτουργίας και πίνακα Pro-Panel: Πατήστε και κρατήστε το *διακόπτη δυσμενούς περιβάλλοντος*για να ενεργοποιήσετε τον καθαρισμό σε δυσμενές περιβάλλον



Βασικός πίνακας **Pro-Panel**

9. **Μόνο για μηχανήματα με προαιρετικές πλευρικές βούρτσες καθαρισμού:** Πατήστε το διακόπτη πλευρικής βούρτσας καθαρισμού για να ενεργοποιήσετε την πλευρική βούρτσα.



Βασικός πίνακας **Pro-Panel**

10. Οδηγήστε το μηχάνημα έως ότου να αδειάσει όλο το νερό και αντιψυκτικό από τους κάδους.

11. **Μόνο για μηχανήματα με προαιρετικές πλευρικές βούρτσες καθαρισμού:** Πατήστε το διακόπτη της πλευρικής βούρτσας για να την απενεργοποιήσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα μηχανήματα που διαθέτουν προαιρετικό σύστημα ES, θα χρειαστεί να αποστραγγιστεί το αντιψυκτικό από τις σωληνώσεις της αντλίας.

12. Σταματήστε το μηχάνημα.

13. **Μόνο για μηχανήματα με την επιλογή ακροφυσίου ψεκασμού:** Λειτουργήστε τη ράβδο για μερικά δευτερόλεπτα για να καθαρίσετε το αντιψυκτικό από την αντλία.

14. Πιέστε το *πλήκτρο 1-STEP* για απενεργοποίηση του συστήματος.

15. **Μόνο για μηχανήματα με προαιρετικό σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης:** Απαγκιστρώστε τη σωλήνωση επιστροφής στον κάδο διαλύματος και τοποθετήστε την μέσα σε έναν κουβά.

Θέστε σε λειτουργία το σύστημα πλυσίματος πίεσης για μερικά δευτερόλεπτα για να αποστραγγιστεί το αντιψυκτικό από την αντλία. Αφήστε τη σκανδάλη για μερικά δευτερόλεπτα και έτσι θα αποστραγγιστεί το αντιψυκτικό από τη σωλήνωση επιστροφής μέσα στον κουβά. Απενεργοποιήστε τον διακόπτη του συστήματος πλυσίματος πίεσης και επανασυνδέστε τη σωλήνωση επιστροφής στον κάδο του διαλύματος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ψεκάζετε ανθρώπους ή ζώα. Κίνδυνος πρόκλησης σοβαρού τραυματισμού. Φοράτε γυαλιά προστασίας. Κρατάτε τον ψεκαστήρα με τα δύο χέρια.

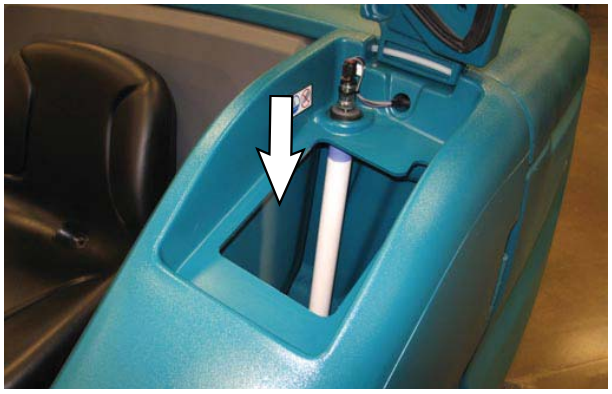
16. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

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, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και εμπλέξτε το χειρόφρενο.

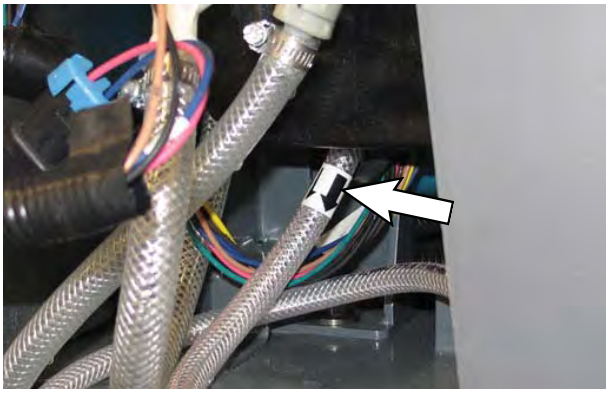
1. Γεμίστε τον κάδο διαλύματος με καθαρό και δροσερό νερό. Ανατρέξτε στην ενότητα *ΓΕΜΙΣΜΑ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ* στο παρόν εγχειρίδιο.



2. Ανοίξτε το δεξί περίβλημα για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα *ec-H2O*.

3. Πατήστε το κουμπί σύνδεσης για να αποσυνδέσετε το σωλήνα εξόδου από την πολλαπλή του *ec-H2O.*

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αναζητήστε τα βέλη πάνω στο σωλήνα κοντά στο σημείο όπου βγαίνει ο σωλήνας από το κάτω μέρος της μονάδας ec-H2O για να καθορίσετε ποιος σωλήνας είναι ο σωλήνας εξόδου.



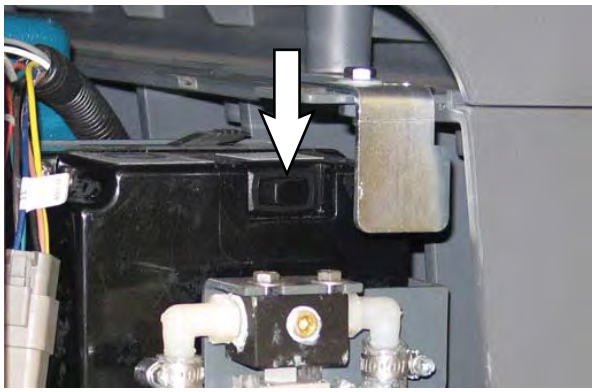
4. Αφαιρέστε τον σωλήνα αποστράγγισης από τον χώρο της μονάδας *ec-H2O*.

5. Συνδέστε το σωλήνα αποστράγγισης με το σωλήνα πολλαπλής του *ec-H2O*.

6. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης σε ένα άδειο δοχείο.

7. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

8. Πατήστε και αφήστε τον διακόπτη πλυσίματος της μονάδας *ec-H2O*. Αφήστε το σύστημα να αποστραγγίσει νερό στο δοχείο για 2 λεπτά.



9. Πατήστε τον διακόπτη πλυσίματος της μονάδας *ec-H2O* για να κλείσετε το σύστημα.

10. Αφαιρέστε το σωλήνα αποστράγγισης από το σωλήνα πολλαπλής του *ec-H2O.*

11. Επανασυνδέστε το σωλήνα αποστράγγισης με το σωλήνα πολλαπλής του *ec-H2O.*

12. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης πίσω στη θήκη του *ec-H2O.*

13. Κλείστε το μπροστινό περίβλημα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Στοιχείο	Διαστάσεις/Χωρητικότητα
Μήκος (0500-)	2865 χλστ. (112,8 ίντσες)
Μήκος (S/N 0000-0499)	2850 mm (112,1 in)
Πλάτος (Σώματος)	1370 mm (54 in)
Πλάτος πορείας καθαρισμού (με πλευρική βούρτσα)	1405 mm (55,3 in)
Μεταξόνιο	1163 mm (46 in)
Ύψος (κορφής τιμονιού)	1480 mm (58,25 in)
Ύψος (με προαιρετικό σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης)	1680 χλστ. (66,2 ίντσες)
Ύψος (με στεγνή αναρρόφηση - Pro-Panel)	1766 χλστ. (69,5 ίντσες)
Ύψος (με στεγνή αναρρόφηση - με καθρέφτη)	1979 χλστ. (77,9 ίντσες)
Ύψος (με την προστατευτική οροφή οδηγού)	2096 mm (82.5 in)
Μετατρόχιο	1041 mm (41 in)
Διάμετρος δισκοειδούς βούρτσας	510 mm (20 in)
Διάμετρος κυλινδρικής βούρτσας (καθαρισμού)	230 mm (9 in)
Μήκος κυλινδρικής βούρτσας (καθαρισμού)	1015 mm (40 in)
Διάμετρος κυλινδρικής βούρτσας (Dual Force Sweeping)	203 mm (8 in)
Μήκος κυλινδρικής βούρτσας (Dual Force Sweeping)	915 mm (36 in)
Διάμετρος κυλινδρικής βούρτσας (Direct Throw Sweeping)	254 χλστ. (10 ίντσες)
Μήκος κυλινδρικής βούρτσας (Direct Throw Sweeping)	863 χλστ. (34 ίντσες)
Διάμετρος δισκοειδούς βούρτσας της πλευρικής βούρτσας καθαρισμού (επιλογή)	330 mm (13 in)
Διάμετρος δισκοειδούς βούρτσας της πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος	480 mm (19 in)
Πλάτος λωρίδας καθαρισμού	1015 mm (40 in)
Πλάτος λωρίδας καθαρισμού (με την πλευρική βούρτσα καθαρισμού)	1220 mm (48 in)
Πλάτος μάκτρου (πίσω μάκτρου)	1245 mm (49 in)
Πλάτος διαδρομής σκουπίσματος - Κύρια σκούπα Dual Force	915 mm (36 in)
Πλάτος διαδρομής σκουπίσματος - Κύρια σκούπα Direct Throw	889 χλστ. (35 ίντσες)
Πλάτος πορείας σάρωσης (με τις διπλές πλευρικές βούρτσες)	1700 mm (67 in)
Χωρητικότητα κάδου διαλύματος καθαρισμού	285 L (75 γαλόνια)
Χωρητικότητα κάδου ακάθαρτου υγρού	346 L (91 γαλόνια)
Χωρητικότητα διαλύματος (ES)	435 L (115 γαλόνια)
Χωρητικότητα απορρυπαντικού (επιλογή)	17.6 L (4.6 γαλόνια)
Θάλαμος αφομίχλωσης	61 L (16,1 γαλόνια)
Χωρητικότητα πλαστικής χοάνης Dual Force (ελαφρά απορρίμματα)	85 L (3,0 ft^3)
Χωρητικότητα χαλύβδινης χοάνης Direct Throw (ελαφρά απορρίμματα)	30 L (1,0 ft^3)
Χωρητικότητα πλαστικής χοάνης Dual Force σε βάρος	136 κιλά (300 lbs)
Χωρητικότητα χαλύβδινης χοάνης Direct Throw σε βάρος	57 κιλά (125 lbs)
Ελάχιστο ύψος οροφής για απόρριψη	2134 mm (84 in)
Μέγιστο ύψος απόρριψης χοάνης	1525 mm (60 in)
Περιοχή φίλτρου σκόνης	5,1 m^2 (54,9 ft^2)
Βάρος (κενό)	1515 κιλά (3335 lbs)
Βάρος (με τυπικές μπαταρίες 510 AH)	2165 κιλά (4770 lbs)
GVWR	3245 κιλά (7150 lbs)
Βαθμός προστασίας	IPX3

Οι τιμές καθορίζονται με βάση το EN 60335-2-72	Μετρήσεις Κυλινδρική κεφαλή καθαρισμού	Μετρήσεις Κεφαλή δισκοειδούς βούρτσας
Επίπεδο πίεσης ήχου LpA	75 dB	75 dB
Αβεβαιότητα πίεσης ήχου KpA	3 dB	3 dB
Επίπεδο ισχύος ήχου LWA + Αβεβαιότητα KWA	94.63 dB + 2.98 dB	94.63 dB + 2.98 dB
Δόνηση - Χέρι-βραχίονας	<2,5 m/s^2	<2,5 m/s^2
Δόνηση - Ολόκληρο το συγκρότημα	<0,5 m/s^2	<0,5 m/s^2

ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Στοιχείο	Μετρήσεις
Απόδοση μήκους πτέρυγας (μείον πλευρική βούρτσα)	3003 mm (118.25 in)
Ταχύτητα πορείας (προς εμπρός)	9 Km/h (5.5 mph)
Ταχύτητα πορείας κατά το σκούπισμα / καθαρισμό (εμπρός)	6.5 Km/h (4 mph)
Ταχύτητα πορείας με ανυψωμένη χοάνη ή παρκετέζα (επιλογή) (εμπρός)	3.25 Km/h (2 mph)
Ταχύτητα πορείας (όπισθεν)	5 Km/h (3 mph)
Μέγιστη κλίση ράμπας για φόρτωση - Άδειο (Dual Force)	20%
Μέγιστη κλίση ράμπας για φόρτωση - Άδειο (Επιλογή Direct Throw με ανυψωμένη χοάνη)	13%
Μέγιστη κλίση ράμπας για σκούπισμα / καθαρισμό (Dual Force)	10,5%
Μέγιστη κλίση ράμπας για σκούπισμα / καθαρισμό (επιλογή Direct Throw)	5%
Μέγιστη κλίση ράμπας για μεταφορά (μεικτό βάρος οχήματος) (Dual Force)	13%
Μέγιστη κλίση ράμπας για μεταφορά (μεικτό βάρος οχήματος) (Επιλογή Direct Throw με ανυψωμένη χοάνη)	13%
Μέγιστη κλίση ράμπας για μεταφορά (μεικτό βάρος οχήματος) (Επιλογή Direct Throw με χαμηλωμένη χοάνη)	5%
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για λειτουργία του μηχανήματος	43° C (110° F)
Ελάχιστη θερμοκρασία για τις λειτουργίες καθαρισμού του μηχανήματος	0° C (32° F)

ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

Τύπος	Ποσότητα	Volt	Αμπερώρια	Βάρος
Μπαταρίες (Μέγιστες διαστάσεις μπαταρίας): 406 mm (15.98 in) W x 963 mm (37.91 in) L x 775 mm (30.51 in) H	1	36	625 @ 5 ωριαία	689 κιλά (1519 lb)
	1	36	775 @ 5 ωριαία	836 κιλά (1843 lb)

Τύπος	Χρήση	VDC	k W (hp)
Ηλεκτροκινητήρες	Βούρτσα καθαρισμού (δισκοειδής)	36	1.125 (1.50)
	Βούρτσα καθαρισμού (κυλινδρική)	36	1.125 (1.50)
	Πλευρική βούρτσα τριψίματος	36	0.90 (1.25)
	Κύρια βούρτσα σκουπίσματος	36	0.75 (1.00)
	Πλευρική βούρτσα σκουπίσματος	36	0.06 (0.08)
	Ανεμιστήρας αναρρόφησης (σκουπίσματος)	36	0.85 (1.10)
	Ανεμιστήρας αναρρόφησης (καθαρισμού)	36	0.6 (0.80)
	Σύστημα προώθησης	36	2.25 (3.00)
	Σύστημα πλυσίματος υψηλής πίεσης (επιλογή)	36	2.25 (3.0)
	Παρκετέζα (επιλογή)	36	1.125 (1.5)

Τύπος	VDC	amp	Hz	Φάση	VAC
Φορτιστής (Smart)	36	80	50-60	1	200-240
Φορτιστής (Smart)	36	120	50-60	1	380-415
Φορτιστής (Smart)	36	150	50-60	1	480-600
Φορτιστής (Opportunity)	36	240	50-60	1	480

ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Τοποθεσία	Τύπος	Μέγεθος
Μπροστά (1)	Συμπαγές	Πλάτος 150 mm x εξωτ. διάμ. 350 mm (5,8 ίντσες πλάτος x 13,8 ίντσες εξωτ. διάμ.)
Πίσω (2)	Συμπαγές	Πλάτος 125 mm x εξωτ. διάμ. 380 mm (5 ίντσες πλάτος x 15 ίντσες εξωτ. διάμ.)

ΡΟΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Στοιχείο	Μετρήσεις
Αντλία διαλύματος καθαρισμού	DC 36 Volt έως 1,51 λίτρα/λεπτό (0,40 γαλόνια/λεπτό)

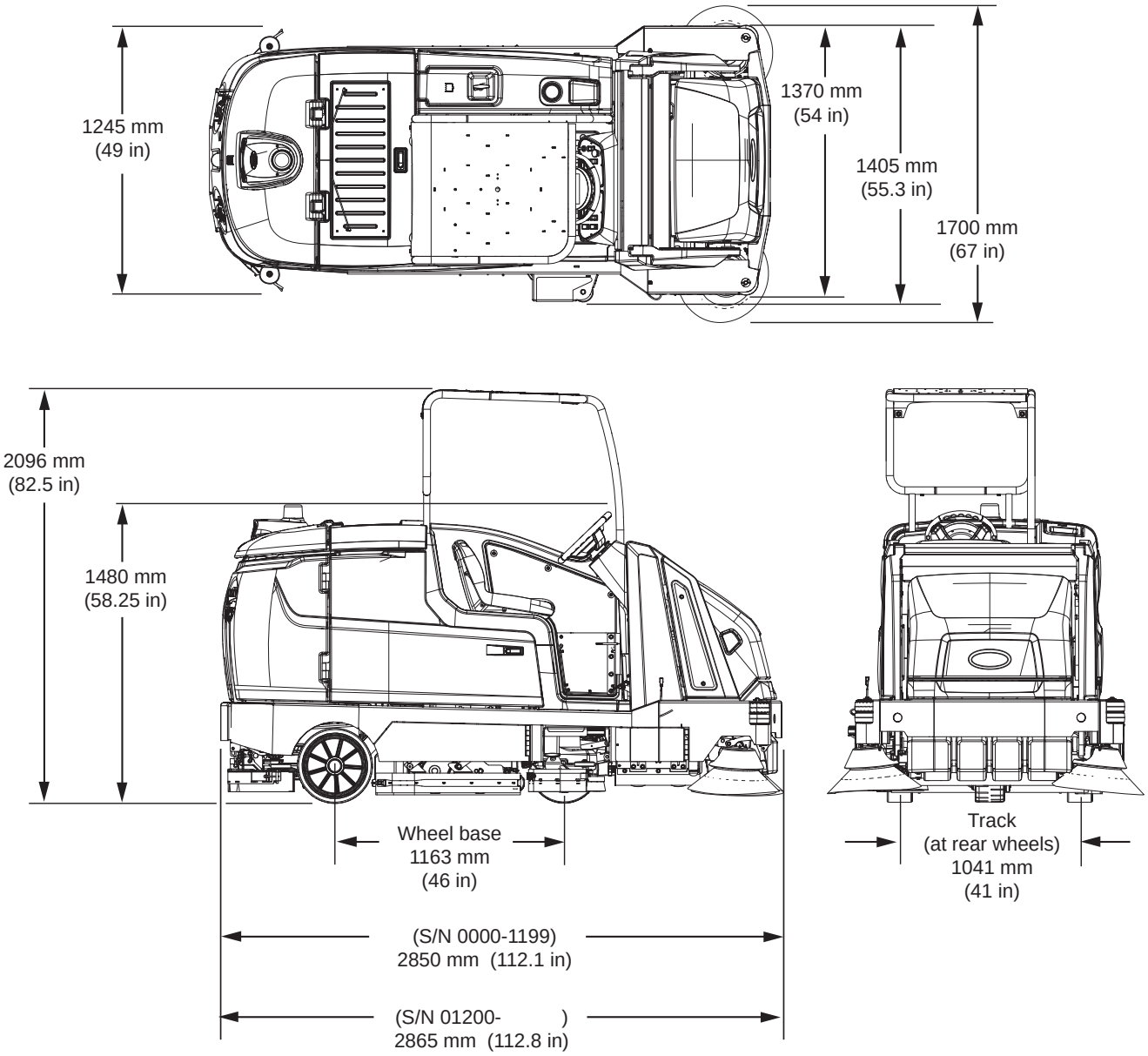
***ΣΥΣΤΗΜΑ ec-H2O* (ΕΠΙΛΟΓΗ)**

Στοιχείο	Μετρήσεις
Αντλία διαλύματος καθαρισμού	DC 36V, 5A, ανοιχτή ροή 6,8 LPM (1,8 GPM)
Ροή διαλύματος καθαρισμού (για μηχανήματα χωρίς προαιρετική πλευρική βούρτσα καθαρισμού)	Έως 3,79 λίτρα/λεπτό (1,0 γαλόνι/λεπτό)
Ροή διαλύματος καθαρισμού (για μηχανήματα με προαιρετική πλευρική βούρτσα καθαρισμού)	Έως 2,65 λίτρα/λεπτό (0,70 γαλόνια/λεπτό) - Στην κύρια κεφαλή καθαρισμού
	Έως 1,14 λίτρα/λεπτό (0,30 γαλόνια/λεπτό) - Στην πλευρική βούρτσα καθαρισμού

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ)

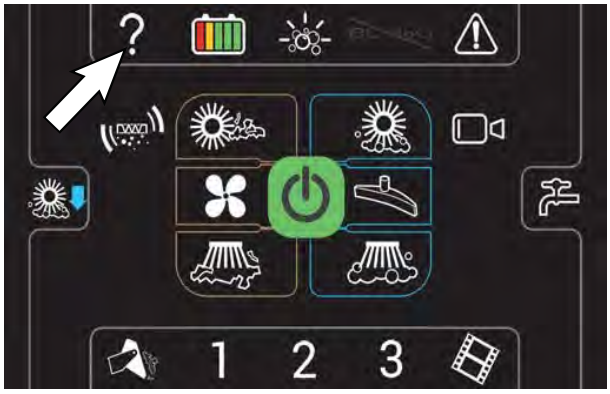
Στοιχείο	Μετρήσεις
Πίεση αντλίας (μέγ.)	Έως 17236 kpa (2500 psi)
Ρυθμός ροής διαλύματος καθαρισμού (μέγ. @ 2500 psi)	Έως 7,57 λίτρα/λεπτό (2,0 γαλόνια/λεπτό)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΟΠΤΗ

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΟΠΤΗ PRO-PANEL



Η λειτουργία χειριστηρίων του επόπτη επιτρέπει σε έναν επόπτη να προγραμματίσει τις ρυθμίσεις καθαρισμού του μηχανήματος για χρήση από τον χειριστή. Η λειτουργία κλειδώματος δεν επιτρέπει σε κάποιο χειριστή να αλλάξει ή να αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις ζώνης.

Η λειτουργία χειριστηρίων του επόπτη μειώνει τη μεταβλητότητα του μηχανήματος σε σταθερά, επαναλαμβανόμενα αποτελέσματα καθαρισμού, διασφάλιση ποιότητας του μηχανήματος ανεξάρτητα από την εμπειρία του χρήστη και μειώνει τις ανάγκες κατάρτισης των χρηστών.

Υπάρχουν δύο είδη λειτουργίας χρήστη που συμπίπτουν με την αρχική οθόνη του χειριστή:

Λειτουργία χειριστή - Μπορεί να λειτουργήσει το μηχάνημα με δικαιώματα και περιορισμούς ελεγχόμενα από τον επόπτη.

Λειτουργία επόπτη - Μπορεί να λειτουργήσει το μηχάνημα με πλήρη χρήση όλων των χειριστηρίων και μπορεί επίσης να διαμορφώνει δικαιώματα και περιορισμούς για τη λειτουργία του χειριστή.

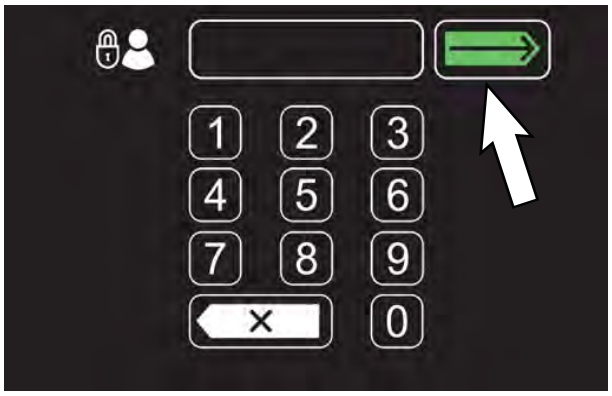
Ένα μηχάνημα που ήρθε από το εργοστάσιο κι είναι καινούριο ξεκινά αυτόματα στη λειτουργία επόπτη, από προεπιλογή. Ο εργοστασιακός αριθμός σύνδεσης του επόπτη είναι «1234». Δεν χρειάζεται ο αριθμός σύνδεσης μέχρι να ενεργοποιηθεί. Το προεπιλεγμένο όνομα και ο αριθμός σύνδεσης του προφίλ επόπτη μπορεί να αλλάξουν, όπως περιγράφεται στην ενότητα αυτή. Αν ο νέος αριθμός σύνδεσης τρόπου λειτουργίας επόπτη λησμονηθεί, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το σέρβις της Tennant.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΟΠΤΗ - ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

1. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα. Θα εμφανιστεί η κύρια οθόνη λειτουργίας.
2. Πατήστε το κουμπί βοήθειας για πρόσβαση στην οθόνη βοήθειας.

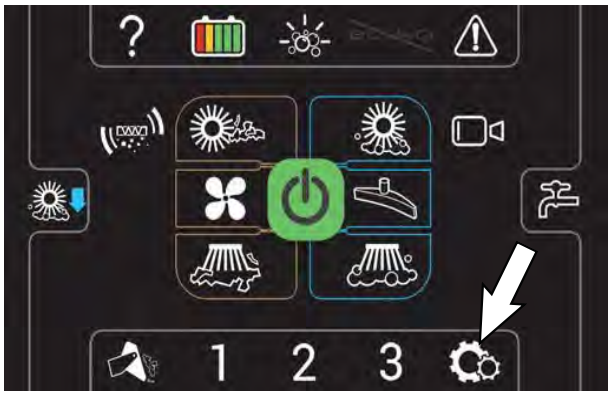
3. Πατήστε το κουμπί σύνδεσης.

4. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισάγετε τον εργοστασιακά ορισμένο αριθμό σύνδεσης επόπτη 1234 στην οθόνη πάνω από το πληκτρολόγιο. Πατήστε το κουμπί εισαγωγής όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή του αριθμού σύνδεσης του επόπτη.



Εάν χρειαστεί, πιέστε το Backspace για διαγραφή του αριθμού και εισαγωγή νέου.

5. Η οθόνη επόπτη χειρισμού μηχανήματος θα εμφανιστεί. Πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στις ρυθμίσεις επόπτη.



6. Προχωρήστε στην *ΠΡΟΣΘΗΚΗ / ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ*.

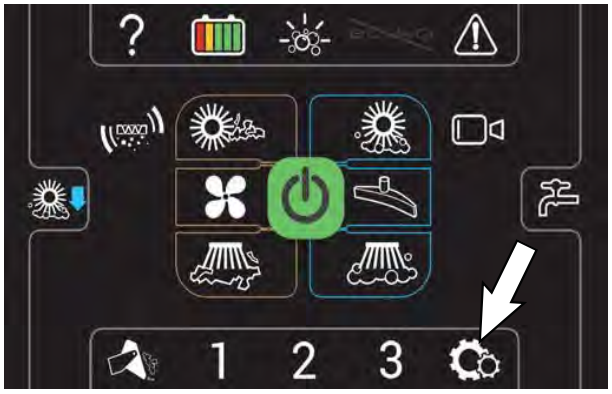
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ

1. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα. Θα εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης.

2. Χρησιμοποιείστε το πληκτρολόγιο για εισαγωγή του αριθμού σύνδεσης επόπτη στην οθόνη πάνω από το πληκτρολόγιο. Πατήστε το κουμπί εισαγωγής όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή του αριθμού σύνδεσης του επόπτη.

Εάν χρειαστεί, πιέστε το Backspace για διαγραφή του αριθμού και εισαγωγή νέου.

3. Η οθόνη επόπτη χειρισμού μηχανήματος θα εμφανιστεί. Πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στις ρυθμίσεις επόπτη.



ΟΘΟΝΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΠΟΠΤΗ / ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ ΟΘΟΝΗΣ

Χρησιμοποιήστε την οθόνη συντήρησης επόπτη για την εγκατάσταση / αλλαγή κωδικών εισόδου χρηστών, ρυθμίσεων μηχανής χρηστών και άλλων αντικειμένων εγκατάστασης.

Πατήστε το κουμπί πάνω βελάκι για πλοήγηση προς τα πάνω διαμέσου των αντικειμένων των μενού.

Πατήστε το κουμπί κάτω βελάκι για πλοήγηση προς τα κάτω διαμέσου των αντικειμένων των μενού.

Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί μετάβασης προς τα πίσω για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω κουμπιά του μενού για πρόσβαση στα διάφορα μενού εγκατάστασης και οθόνες επόπτη.

Πιέστε το κουμπί βίντεο βοήθειας για πρόσβαση στα βίντεο βοήθειας του μηχανήματος.

Πατήστε το κουμπί Προσθήκη / Επεξεργασία Προφίλ για να προσθέσετε, διαγράψετε ή/ και αλλάξετε προφίλ χρηστών και εποπτών μηχανήματος. Βλέπε *ΠΡΟΣΘΗΚΗ / ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ*.

Πατήστε το κουμπί τύπου μπαταρίας για αλλαγή του τύπου μπαταρίας που χρησιμοποιείται στο μηχάνημα. Βλέπε *ΑΛΛΑΓΗ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ*.

Πιέστε το κουμπί «Ενεργοποίηση σύνδεσης» ώστε να ενεργοποιήσετε έναν υποχρεωτικό αριθμό σύνδεσης κατά την έναρξη του μηχανήματος για όλα τα προφίλ χρηστών που θα χειρίζονται το μηχάνημα.

Πατήστε το κουμπί Απενεργοποίηση σύνδεσης για απενεργοποίηση του απαιτούμενου αριθμού σύνδεσης κατά την έναρξη του μηχανήματος για τη λειτουργία του μηχανήματος από όλους τους χρήστες. Βλέπε *ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.*

Πιέστε το κουμπί «Βαθμονόμηση οθόνης αφής» για βαθμονόμηση της οθόνης αφής σε περίπτωση απορρύθμισης των σημείων αφής.

Πιέστε το κουμπί «Εξαγωγή καταλόγων ελέγχων» για πρόσβαση στο μενού εξαγωγής καταλόγων ελέγχων. Βλέπε *ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ*.

Πατήστε το κουμπί Εγκατάστασης Καταλόγων Ελέγχων για πρόσβαση στο μενού Εγκατάστασης Καταλόγων Ελέγχων. Βλέπε *ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΡΟ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ*.

Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεων Κάμερας για πρόσβαση στην οθόνη Ρυθμίσεων Κάμερας. Βλέπε *ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΚΑΜΕΡΑΣ*.

Πατήστε το κουμπί ΩΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ για πρόσβαση στην οθόνη ημερομηνίας / ώρας. Βλέπε ΡΥΘΜΙΣΗ / *ΑΛΛΑΓΗ ΩΡΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ.*

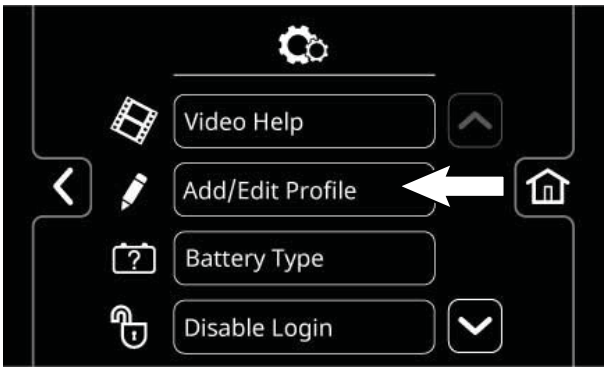
Πατήστε το κουμπί για Κλείδωμα οθόνης ώστε να μεταβείτε στην οθόνη ρύθμισης

κλειδώματος οθόνης. Βλέπε ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΟΘΟΝΗΣ.

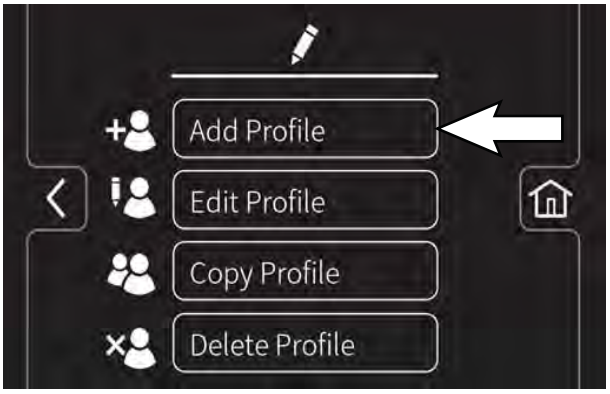
ΠΡΟΣΘΗΚΗ / ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην οθόνη επόπτη και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.

2. Πατήστε το κουμπί Προσθήκη/Επεξεργασία Προφίλ για πρόσβαση στην οθόνη Προσθήκης/ Επεξεργασίας Προφίλ.



3. Πατήστε το κουμπί Προσθήκη Προφίλ για πρόσβαση στην οθόνη Προσθήκης Προφίλ.



Πατήστε το κουμπί Προσθήκη Προφίλ για πρόσβαση στις οθόνες και τα μενού πρόσθεσης ενός νέου προφίλ.

Πατήστε το κουμπί Επεξεργασία Προφίλ για επεξεργασία ενός υπάρχοντος προφίλ.

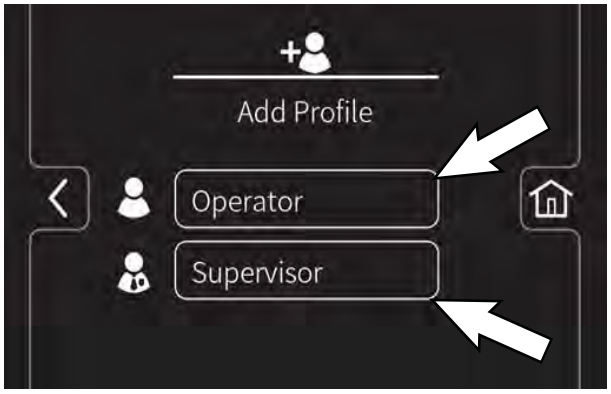
Πατήστε το κουμπί Αντιγραφή Προφίλ για την αντιγραφή ενός υπάρχοντος προφίλ.

Πατήστε το κουμπί Διαγραφή Προφίλ για διαγραφή ενός υπάρχοντος προφίλ.

Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί μετάβασης προς τα πίσω για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

4. Πατήστε το κουμπί Χειριστή για προσθήκη ενός νέου χειριστή ή το κουμπί Επόπτη για προσθήκη ενός νέου επόπτη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προεπιλεγμένος επόπτης δεν μπορεί να διαγραφεί από τον κατάλογο των προφίλ.

Πατήστε το κουμπί Χειριστή για προσθήκη / επεξεργασία / αντιγραφή / διαγραφή ενός προφίλ χειριστή.

Πατήστε το κουμπί Επόπτη για προσθήκη / επεξεργασία / αντιγραφή / διαγραφή ενός προφίλ επόπτη.

5. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για την εισαγωγή του ονόματος ενός νέου χρήστη / επόπτη. Πατήστε το κουμπί εισαγωγής.

6. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για την ανάθεση ενός νέου αριθμού χρήστη / επόπτη. Ο νέος αριθμός σύνδεσης μπορεί να αποτελείται από οποιονδήποτε συνδυασμό αριθμών και να έχει από 3 έως 8 ψηφία. Πατήστε το κουμπί εισαγωγής. Θα εμφανιστεί η οθόνη «μέγιστη ταχύτητα».

Εάν χρειαστεί, πιέστε το Backspace για διαγραφή του αριθμού και εισαγωγή νέου.

7. Ορίστε τη μέγιστη ταχύτητα του μηχανήματος.

Πατήστε το κουμπί αύξησης με το βελάκι για αύξηση της μέγιστης ταχύτητας.

Πατήστε το κουμπί μείωσης με το βελάκι για μείωση της μέγιστης ταχύτητας.

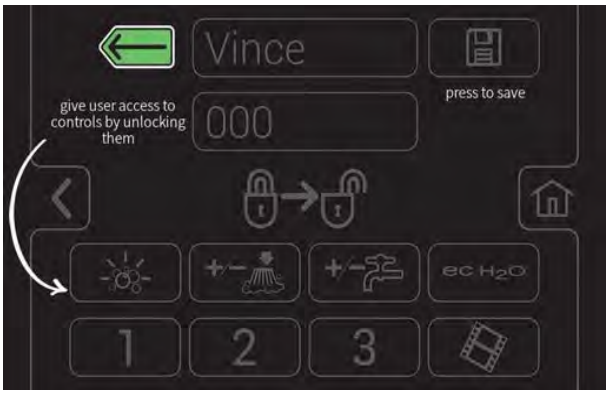
Πατήστε το κουμπί mph για ορισμό της ταχύτητας του μηχανήματος σε μίλια ανά ώρα.

Πατήστε το κουμπί km/h για ορισμό της ταχύτητας του μηχανήματος σε χιλιόμετρα ανά ώρα.

Πατήστε το κουμπί εισαγωγής για ορισμό της μέγιστης ταχύτητας του μηχανήματος.

8. Επιλέξτε τα χειριστήρια στα οποία θα μπορεί να έχει πρόσβαση ο νέος χρήστης. Το πράσινο αντιπροσωπεύει ξεκλείδωτα χειριστήρια και το γκρι αντιπροσωπεύει κλειδωμένα χειριστήρια. Πατήστε το κουμπί αποθήκευσης που αναβοσβήνει για αποθήκευση του νέου προφίλ.

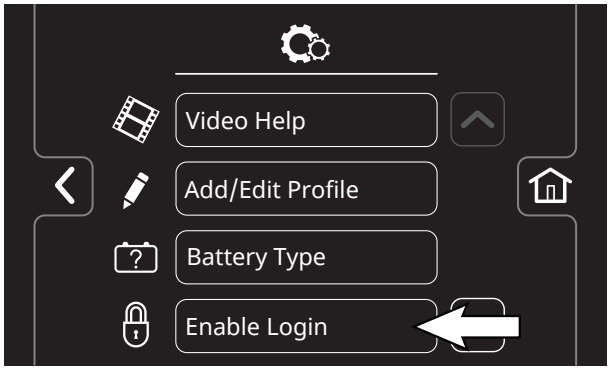
Πατήστε το κουμπί βοήθειας για πρόσβαση στην οθόνη βοήθειας.



Πατήστε το κουμπί πίσω για επιστροφή στη σελίδα πρόσβασης χρήστη.

9. Το νέο προφίλ χρήστη έχει πλέον αποθηκευτεί ως μέρος της λίστας προφίλ χειριστών. Μπορούν να προστεθούν προφίλ πολλών χρηστών και εποπτών. Πατήστε το πίσω βέλος για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, για να προσθέσετε κι άλλα προφίλ χρηστών ή για να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση.

10. Για να ενεργοποιήσετε τον αριθμό σύνδεσης κατά την εκκίνηση, πατήστε το πλήκτρο Ενεργοποίηση σύνδεσης.



Το κουμπί Ενεργοποίησης Σύνδεσης θα αλλάξει από Ενεργοποίηση Σύνδεσης σε Απενεργοποίηση Σύνδεσης. Βλέπε *ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ* για οδηγίες ως προς το πώς να απενεργοποιήσετε τη σύνδεση.

11. Τώρα κατά την εκκίνηση του μηχανήματος, θα εμφανίζεται μια οθόνη σύνδεσης. Ο νέος χρήστης θα πρέπει να πληκτρολογήσει τον αριθμό σύνδεσης που του έχουν αναθέσει για να λειτουργήσει το μηχάνημα.

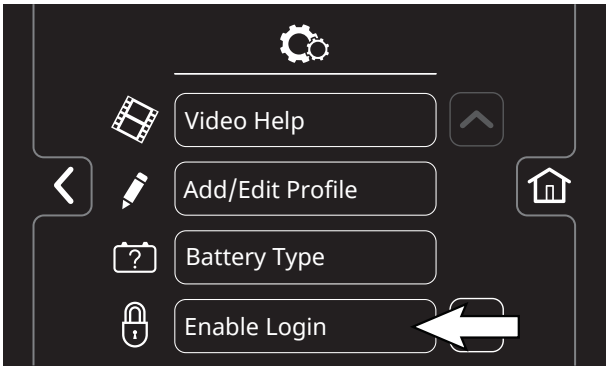
12. Όταν τελειώσει ο χρήστης με τη λειτουργία του μηχανήματος, συνιστάται να αποσυνδεθεί, πατώντας το κουμπί βοήθειας και μετά πατώντας το κουμπί αποσύνδεσης. Ένας άλλος τρόπος για αποσύνδεση είναι να γυρίσετε το κλειδί στη θέση off.

13. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Επεξεργασίας Προφίλ, το κουμπί Αντιγραφής Προφίλ, και το κουμπί Διαγραφής Προφίλ για την διαχείριση των ενεργών προφίλ χρηστών.

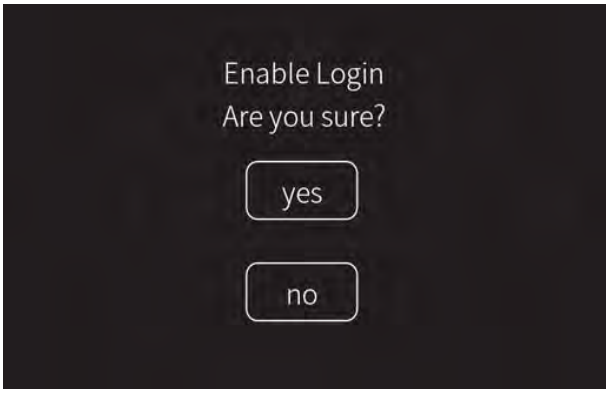
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην οθόνη επόπτη και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.

2. Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση Σύνδεσης.



3. Πατήστε το κουμπί ναι για να μπείτε στην οθόνη Προεπιλεγμένου Χρήστη.



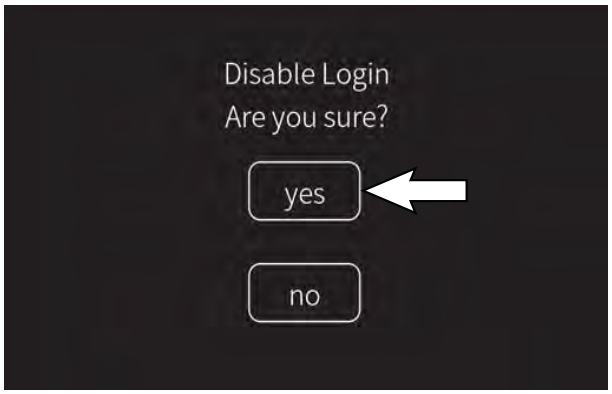
4. Πατήστε είτε το κουμπί Χειριστή είτε το κουμπί Επόπτη για επιλογή του προεπιλεγμένου χρήστη.

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

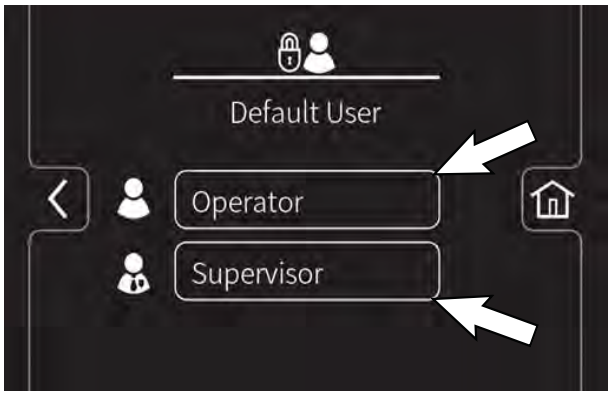
1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην οθόνη επόπτη και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.

2. Πατήστε το κουμπί Απενεργοποίηση Σύνδεσης.

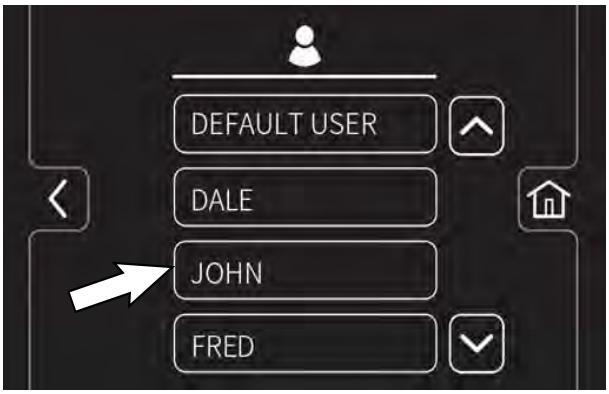
3. Πατήστε το κουμπί ναι για να μπείτε στην οθόνη Προεπιλεγμένου Χρήστη.



4. Πατήστε είτε το κουμπί Χειριστή είτε το κουμπί Επόπτη για επιλογή του προεπιλεγμένου χρήστη.



5. Επιλέξτε ένα προφίλ χρήστη που έχει οριστεί από πριν. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα για να εφαρμοστεί η ρύθμιση.



6. Κατά την εκκίνηση, η αρχική οθόνη έχει τώρα οριστεί χωρίς την απαίτηση ενός προφίλ χρήστη ως προεπιλογή.

ΑΛΛΑΓΗ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η αλλαγή τύπου μπαταρίας επιτρέπει το μηχάνημα να προγραμματιστεί για τον σωστό τύπο μπαταρίας σε περίπτωση που αλλάζεται η μπαταρία.

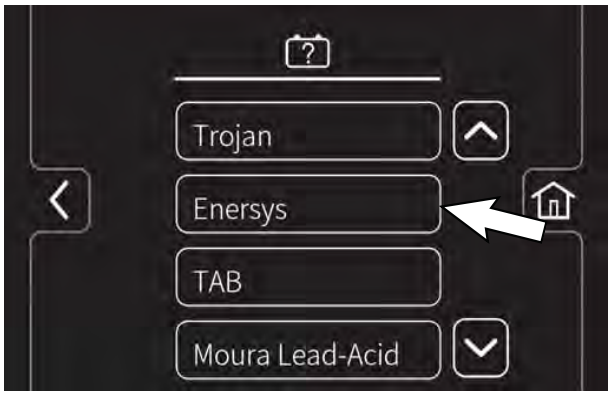
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε πως έχει γίνει σωστά η ρύθμιση του φορτιστή για τον τύπο της μπαταρίας πριν τη φόρτιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε φορτιστή κατάλληλης ονομαστικής δυναμικότητας για τις μπαταρίες για να αποφευχθεί βλάβη στις μπαταρίες ή μείωση της διάρκειας ζωής τους.

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην κύρια οθόνη λειτουργίας και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.

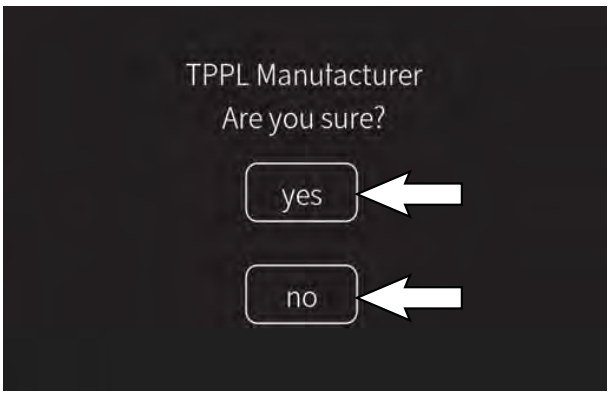
2. Πατήστε το κουμπί Τύπου Μπαταρίας για πρόσβαση στην οθόνη επιλογής τύπου μπαταρίας.

3. Πατήστε το κουμπί της κατάλληλης μπαταρίας από τον κατάλογο. Αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε το κουμπί πάνω βελάκι και το κουμπί κάτω βελάκι για πλοήγηση διαμέσου του καταλόγου μπαταριών.



4. Αν εμφανίζεται ένας υπό-κατάλογος μπαταριών στην οθόνη, πατήστε το κουμπί της κατάλληλης μπαταρίας από τον κατάλογο.

5. Εάν εμφανιστεί το Είστε Βέβαιοι στην οθόνη, πατήστε είτε το κουμπί ναι είτε το κουμπί όχι.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν πατηθεί το κουμπί ναι, η οθόνη ρυθμίσεων επόπτη θα επανεμφανιστεί στην οθόνη. Αν πατηθεί το κουμπί όχι, ο κατάλληλος υπό-κατάλογος μπαταριών θα επανεμφανιστεί στην οθόνη.

ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΑΦΗΣ

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην κύρια οθόνη λειτουργίας και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.

2. Πατήστε το κουμπί Βαθμονόμηση Αφής για εκ νέου βαθμονόμηση αφής. Αν τα σημεία αφής χάσουν την ευθυγράμμισή τους.

ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ

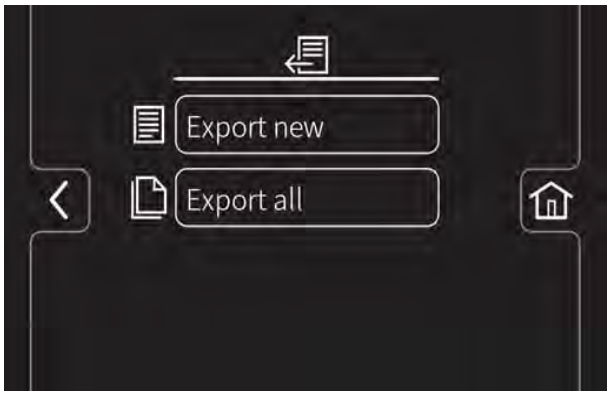
Η εξαγωγή καταλόγων ελέγχων επιτρέπει την εξαγωγή καταλόγων ελέγχου από το μηχάνημα σε μια μονάδα USB.

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην κύρια οθόνη λειτουργίας και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.

2. Προσαρμόστε τη μονάδα USB στην υποδοχή.

3. Πατήστε το κουμπί Εξαγωγή Καταλόγων Ελέγχων για πρόσβαση στο μενού Εξαγωγής.

4. Εξάγετε τους Καταλόγους Ελέγχων από το μηχάνημα στη μονάδα μνήμης.



Πατήστε το κουμπί Εξαγωγή Νέου για εξαγωγή των νέων Καταλόγων Ελέγχων Προ-Λειτουργίας από το μηχάνημα.

Πατήστε το κουμπί Εξαγωγή Όλων για εξαγωγή όλων των Καταλόγων Ελέγχων Προ-Λειτουργίας από το μηχάνημα.

Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί μετάβασης προς τα πίσω για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

5. Αφαιρέστε τη μονάδα από την είσοδο USB και κλείστε το μηχάνημα.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΕΛΕΓΧΩΝ

Η διαμόρφωση καταλόγου ελέγχων επιτρέπει τη διαμόρφωση / αλλαγή ενός καταλόγου ελέγχων ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις χρήσης του μηχανήματος.

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην κύρια οθόνη λειτουργίας και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.

2. Πατήστε το κουμπί Διαμόρφωσης Καταλόγου Ελέγχων για πρόσβαση στην οθόνη διαμόρφωσης καταλόγων ελέγχων Προ-Λειτουργίας.

3. Πατήστε το κουμπί Επιλογής Ερωτήσεων Καταλόγων Ελέγχων για πρόσβαση στην κύρια οθόνη καταλόγων Ελέγχων Προ-Λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί για το κάτω βελάκι για μετακύλιση προς τα κάτω διαμέσου των αντικειμένων του Καταλόγου Ελέγχων Προ-Λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί για το πάνω βελάκι για μετακύλιση προς τα πάνω διαμέσου των αντικειμένων του Καταλόγου Ελέγχων Προ-Λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί πλαισίου ελέγχου για επιλογή ενός νέου αντικειμένου καταλόγου ελέγχων για πρόσθεση στον κατάλογο ελέγχων.

Πιέστε το κουμπί βίντεο βοήθειας για να δείτε το βίντεο που σχετίζεται με το συγκεκριμένο αντικείμενο του Καταλόγου Ελέγχων Προ-Λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί Εισαγωγής για πρόσθεση των αντικειμένων του επιλεγμένου Καταλόγου Ελέγχων Προ-Λειτουργίας στον Κατάλογο Ελέγχου Προ-Λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί βοήθειας για πρόσβαση στην οθόνη βοηθείας του Καταλόγου Ελέγχων Προ-Λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί πίσω για επιστροφή στην οθόνη Κύριου Καταλόγου Ελέγχων Προ-Λειτουργίας.

4. Πατήστε το κουμπί Κάθε 12 ώρες ή το κουμπί Κάθε Φορά για ρύθμιση του διαστήματος που ο χειριστής πρέπει να ολοκληρώνει τον Κατάλογο Ελέγχων Προ-Λειτουργίας. Εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου στο επιλεγμένο διάστημα.

Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

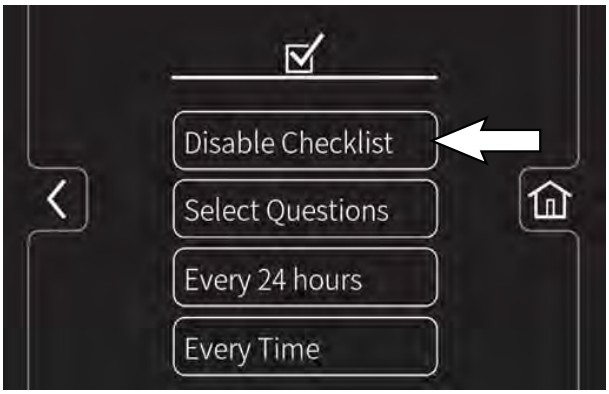
Πατήστε το κουμπί μετάβασης προς τα πίσω για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

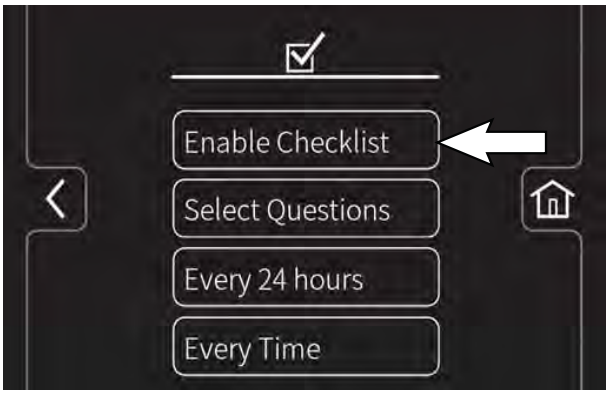
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΡΟ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του καταλόγου ελέγχων πριν τη λειτουργία επιτρέπει ο κατάλογος ελέγχων πριν τη λειτουργία να απενεργοποιείται αν δεν είναι αναγκαίο ο χειριστής να ολοκληρώσει τον κατάλογο ελέγχων πριν τη λειτουργία του μηχανήματος και να ενεργοποιείται αν είναι αναγκαίο ο χειριστής να ολοκληρώσει τον κατάλογο ελέγχων πριν τη λειτουργία του μηχανήματος.

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην κύρια οθόνη λειτουργίας και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.
2. Πατήστε το κουμπί Διαμόρφωσης Καταλόγου Ελέγχου για πρόσβαση στην οθόνη διαμόρφωσης καταλόγου ελέγχων Προ-Λειτουργίας.

3. Πατήστε το κουμπί Απενεργοποίησης Καταλόγου Ελέγχων / Ενεργοποίησης Καταλόγου Ελέγχων για απενεργοποίηση / ενεργοποίηση του Καταλόγου Ελέγχων Προ-Λειτουργίας.





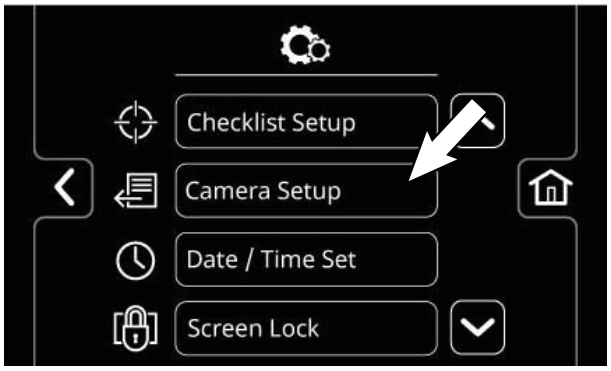
Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί μετάβασης προς τα πίσω για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΚΑΜΕΡΑΣ

Η αλλαγή ρυθμίσεων της οπίσθιας κάμερας επιτρέπει την αλλαγή του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο η οπίσθια κάμερα παραμένει ανοιχτή όταν το *κουμπί οπίσθιας κάμερας* πατηθεί. Η οπίσθια κάμερα μπορεί να ρυθμιστεί σε οποιοδήποτε χρονικό διάστημα μεταξύ 5 δευτερολέπτων και 2 λεπτών.

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην κύρια οθόνη λειτουργίας και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.
2. Πατήστε το *κουμπί Ρυθμίσεων Κάμερας* για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων της οπίσθιας κάμερας.



Πατήστε το *κουμπί αύξησης* για αύξηση του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο η οπίσθια κάμερα παραμένει ανοιχτή όταν ο χειριστής πατάει *το κουμπί οπίσθιας κάμερας*.

Πατήστε το *κουμπί μείωσης* για μείωση του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο η οπίσθια κάμερα παραμένει ανοιχτή όταν ο χειριστής πατάει *το κουμπί οπίσθιας κάμερας*.

Πιέστε το *κουμπί αρχικής οθόνης* για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πατήστε το *κουμπί πίσω* για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

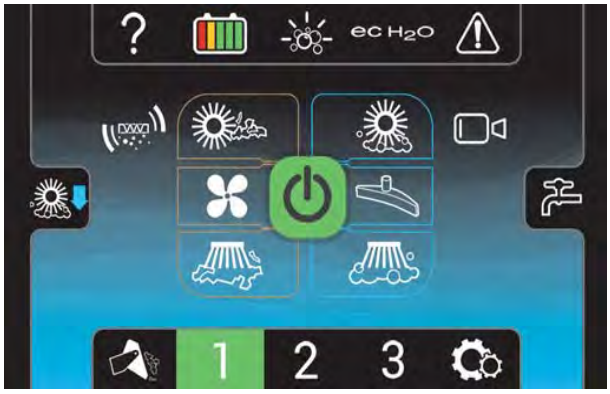
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΟΥΜΠΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΖΩΝΗΣ

Ο προγραμματισμός των κουμπιών ελέγχου ζώνης επιτρέπει την αλλαγή / ενημέρωση των παραμέτρων ελέγχου ζώνης ώστε να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις καθαρισμού / σκουπίσματος.

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην κύρια οθόνη λειτουργίας και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.
2. Χρησιμοποιήστε το *κουμπί αύξησης πίεσης βούρτσας (+)* και το *κουμπί μείωσης πίεσης βούρτσας (-)* για τη ρύθμιση της πίεσης της βούρτσας.

3. Χρησιμοποιήστε το *κουμπί αύξησης ροής διαλύματος (+)* και το *κουμπί μείωσης ροής διαλύματος (-)* για ρύθμιση του επιπέδου ροής τους διαλύματος.

4. Πατήστε και κρατήστε το κουμπί ελέγχου ζώνης μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη «ονομασία προεπιλογής».



5. Πατήστε το κουμπί ναι για ρύθμιση των ρυθμίσεων ζώνης. Πατήστε το κουμπί όχι για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

6. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για εισαγωγή της ονομασίας του κουμπιού της ζώνης ελέγχου.

Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πατήστε το κουμπί μετάβασης προς τα πίσω για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

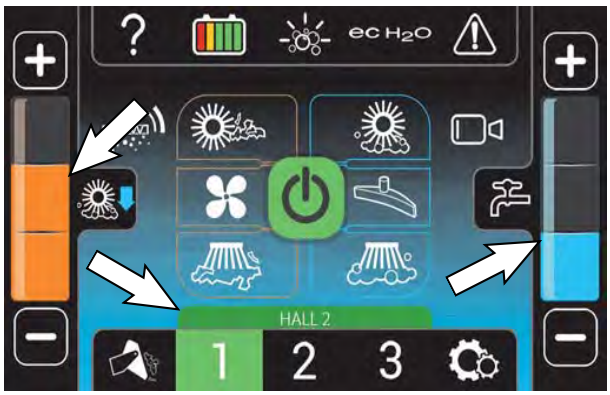
Πατήστε το κουμπί εισαγωγής για ρύθμιση της ονομασίας του κουμπιού ζώνης.

Εάν χρειαστεί, πιέστε το Backspace για διαγραφή του αριθμού και εισαγωγή νέου.

Πατήστε το κουμπί διαστήματος για τοποθέτηση διαστημάτων μεταξύ γραμμάτων / αριθμών.

Πατήστε το κουμπί Αγγλικής Λίρας για εναλλαγή μεταξύ του αριθμητικού πληκτρολογίου και του αλφαβητικού πληκτρολογίου.

7. Πατήστε το κουμπί εισαγωγής για ρύθμιση των ρυθμίσεων του κουμπιού ζώνης. Η κύρια οθόνη λειτουργίας επανεμφανίζεται με το κουμπί ζώνης ονοματισμένο. Η ρύθμιση πίεσης βούρτσας και ροής διαλύματος επίσης εμφανίζονται σύντομα στην οθόνη.

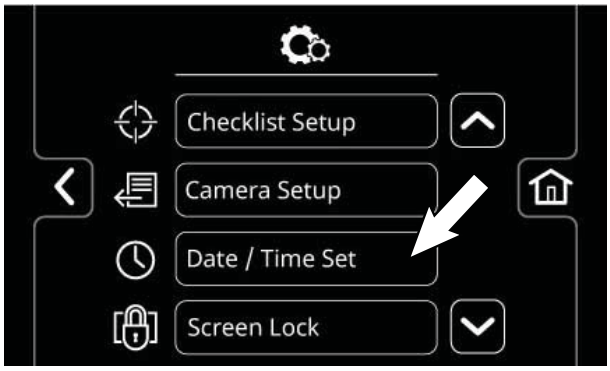


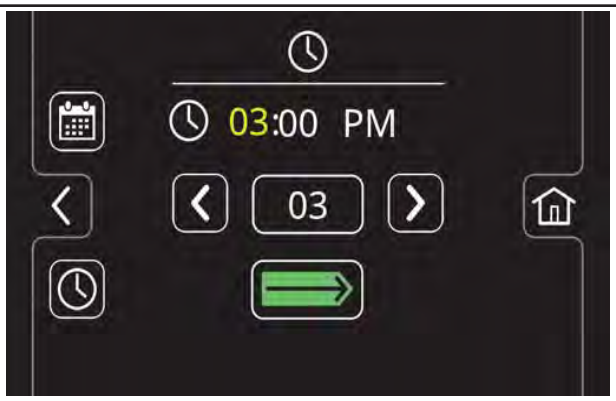
ΡΥΘΜΙΣΗ / ΑΛΛΑΓΗ ΩΡΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ

Η ρύθμιση / αλλαγή της ημερομηνίας και της ώρας επιτρέπει την αλλαγή της ημερομηνίας και ώρας του συστήματος.

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην κύρια οθόνη λειτουργίας και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε *ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ*.

2. Πατήστε το *κουμπί ώρας συστήματος* για πρόσβαση στην οθόνη ημερομηνίας / ώρας.





Πατήστε το *κουμπί ημερομηνίας* για αλλαγή της ημερομηνίας του συστήματος.

Πατήστε το *κουμπί ώρας* για αλλαγή της ώρας του συστήματος.

Πατήστε το *κουμπί εναλλαγής* για εναλλαγή μεταξύ ωρών, λεπτών, δευτερολέπτων και Π.Μ. / Μ.Μ. στην οθόνη και του μήνα, ημέρας, και χρόνου στην οθόνη ημερομηνίας.

Πατήστε το *κουμπί αύξησης* για πρόοδο των παραμέτρων ώρας / ημερομηνίας.

Πατήστε το *κουμπί μείωσης* για αντιστροφή των παραμέτρων ώρας / ημερομηνίας.

Πιέστε το *κουμπί αρχικής οθόνης* για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

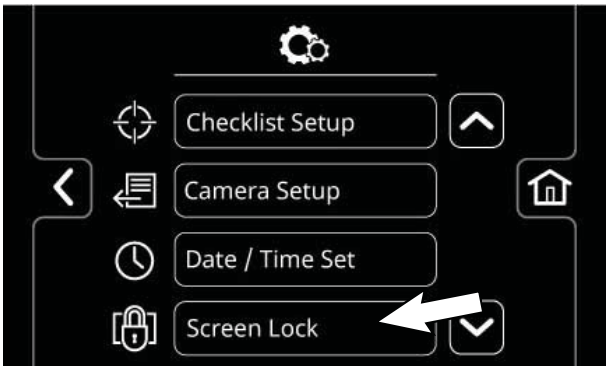
Πατήστε το *κουμπί πίσω* για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

3. Πατήστε το *κουμπί αρχικής οθόνης* μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης / αλλαγής της ημερομηνίας και της ώρας του συστήματος για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

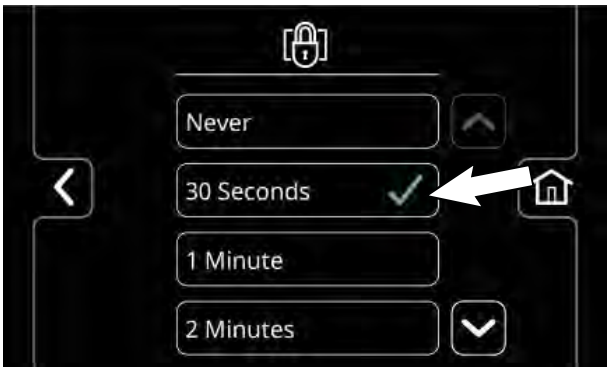
ΡΥΘΜΙΣΗ / ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΟΘΟΝΗΣ

Η ρύθμιση κλειδώματος της οθόνης ρυθμίζει το χρονικό διάστημα κατά το οποίο η οθόνη παραμένει ξεκλείδωτη πριν μεταβεί στη λειτουργία κλειδώματος οθόνης κατά τη λειτουργία.

1. Ανοίξτε το μηχάνημα, συνδεθείτε στην κύρια οθόνη λειτουργίας και πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για πρόσβαση στην οθόνη ρυθμίσεων επόπτη. Βλέπε ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΟΠΤΗ
2. Μετακινηθείτε προς τα κάτω και πατήστε το κουμπί για Κλείδωμα οθόνης ώστε να μεταβείτε στην οθόνη ρύθμισης κλειδώματος οθόνης.



Η καθυστέρηση κλειδώματος της οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί σε ποτέ, σε 30 δευτερόλεπτα ή σε διαστήματα του ενός λεπτού έως 5 λεπτά.



Πιέστε το *κουμπί αρχικής οθόνης* για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.

Πατήστε το *κουμπί πίσω* για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Πατήστε το κουμπί με το κάτω βελάκι για να μετακινηθείτε προς τα κάτω στους χρόνους κλειδώματος της οθόνης.

Πατήστε το κουμπί με το επάνω βελάκι για να μετακινηθείτε προς τα επάνω στους χρόνους κλειδώματος της οθόνης.

1. Πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης / αλλαγής του χρόνου κλειδώματος της οθόνης για επιστροφή στην κύρια οθόνη λειτουργίας.