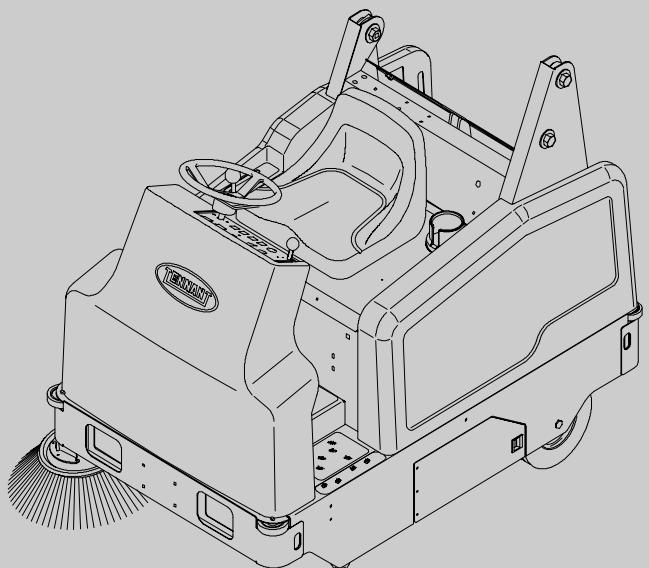




6200

(Ηλεκτρικό)

Ελληνικά **GR**
Εγχειρίδιο Χειριστή



CE

www.tennantco.com

331251
Rev. 06 (6-04)



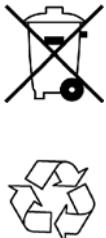
Το εγχειρίδιο αυτό δίδεται μαζί μες κάθε νέο μοντέλο. Παρέχει τις απαραίτητες οδηγίες για τη λειτουργία και τη συντήρηση.

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

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

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

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Παρακαλούμε, απομακρύνετε τα υλικά συσκευασίας, τα παλαιά μέρη της μηχανής, όπως π.χ. μπαταρίες, επικίνδυνα υγρά που περιλαμβάνουν αντιψυκτικό και λάδι με τρόπο ασφαλή για το περιβάλλον, σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς αποκομιδής απορριμμάτων.

Να θυμάστε πάντα την ανακύκλωση.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα κατά την εγκατάσταση για μελλοντική αναφορά.

Αριθμός μοντέλου - _____

Αριθμός σειράς - _____

Επιλογές μηχανήματος - _____

Πωλητής - _____

Τηλέφωνο Πωλητού - _____

Αριθμός πελάτη - _____

Ημερομηνία εγκατάστασης - _____

Tennant N.V. Industrielaan 6 5405 AB P.O. Box 6 5400 AA Uden-Ολλανδία

europe@tenantco.com www.tenantco.com

Οι προδιαγραφές και τα μέρη υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Copyright © 1999 2000, 2001, 2002, 2003, 2005 TENNANT, τυπώθηκε στην Ολλανδία.



TENNANT N.V.

Industrielaan 6 5405 AB
P.O. Box 6 5400 AA
Uden - The Netherlands
Uden, 21-05-2010



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ ΓΙΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

(Παράρτημα II, σημείο A)

Δηλώνουμε με το παρόν, με δική μας ευθύνη, πως το μηχάνημα

6200

- συμμορφώνεται με τις διατάξεις της Οδηγίας Περί Μηχανημάτων (2006/42/EK), όπως αυτή έχει αναθεωρηθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία
- συμμορφώνεται με τις διατάξεις της Οδηγίας για την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (2004/108/EK)
- είναι σύμφωνη με τις διατάξεις που αφορούν τις εκπομπές θορύβου για εξωτερική χρήση (οδηγία 2000/14/CE) και με την εθνική νομοθεσία εφαρμογής

και πως

- έχουν εφαρμοστεί τα παρακάτω (μέρη/όροι από τα) πρότυπα: EN ISO 14121-1, EN 1037, EN 60335-1, EN 60204-1, EN ISO 13849-1, EN ISO 13849-2, EN 60529, EN ISO 4413, EN 349, EN 55012, EN 61000-6-2, EN ISO 11201, EN ISO 4871, EN ISO 3744*, EN ISO 13059*, EN ISO 3450, EN 60335-2-72.
- έχουν χρησιμοποιηθεί (σημεία/διατάξεις των) ακόλουθων εθνικών τεχνικών προτύπων και προδιαγραφών: NA

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	6
ΕΥΘΥΝΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	6
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	7
ΟΡΙΣΜΟΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	8
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ	9
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	10
ΠΕΝΤΑΛ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ..	10
ΠΕΝΤΑΛ ΦΡΕΝΟΥ	11
ΠΕΝΤΑΛ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	11
ΠΕΝΤΑΛ ΠΑΓΙΔΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ	11
ΜΟΧΛΟΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	12
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΕΝΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΤΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	12
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	12
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	13
ΤΙΜΟΝΙ	13
ΩΡΟΜΕΤΡΟ	13
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ΟΝ-OFF	14
ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΟΡΝΑΣ	14
ΜΟΧΛΟΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	14
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	15
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ΑΛΑΡΜ (ΕΠΙΛΟΓΗ) ..	15
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	16
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΧΟΑΝΗΣ	16
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	16
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	17
ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	18
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	18
ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ DELUXE (ΕΠΙΛΟΓΗ)	18
ΜΠΑΡΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	19
ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	20
ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	20
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	21
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΒΟΥΡΤΣΑ	22
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ	24
ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ	26
ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	27
ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	29
ΕΛΕΓΧΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	30
ΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	31
ΑΠΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	33
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΑ ΜΕ ΚΛΙΣΗ	34
ΕΠΙΛΟΓΕΣ	35
ΠΑΡΚΕΤΕΖΑ ΚΕΝΟΥ	35
QUICK MOP™ (ΓΡΗΓΟΡΟ ΜΑΚΤΡΟ) ..	37
ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	39
ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	44

	Σελίδα
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	46
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	46
ΛΙΠΑΝΣΗ	48
ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ..	48
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΡΟΧΙΣΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	48
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	49
ΔΟΧΕΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	49
ΥΔΡΑΥΛΙΚά ΥΓΡά	50
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ	50
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	51
ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	53
ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΕΣ	55
ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΕΝΟΥ	55
ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	55
ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ..	56
ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	56
ΧΟΑΝΗ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ	57
ΦΙΛΤΡΟ ΣΚΟΝΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	57
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΚΟΝΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	58
THERMO SENTRY™	61
ΒΟΥΡΤΣΕΣ	62
Κ'ΥΡΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ	62
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	62
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	63
ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ	65
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	66
ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	66
ΠΟΔΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	
ΛΑΣΤΙΧΑ	67
ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΠΟΔΙΕΣ	67
ΠΟΔΙΑ ΠΑΓΙΔΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ	67
ΠΟΔΙΕΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	67
ΠΙΣΩ ΠΟΔΙΕΣ	68
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΧΟΑΝΗΣ	69
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΡΤΑΣ ΧΟΑΝΗΣ	69
ΠΟΔΙΑ ΧΕΙΛΟΥΣ ΧΟΑΝΗΣ	69
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΝΟΥ	70
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΧΟΑΝΗΣ	70
ΦΡΕΝΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	71
ΦΡΕΝΑ	71
ΕΛΑΣΤΙΚΑ	72
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΡΕΣ	72
ΩΗΗΣΗ, ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	73
ΠΡΟΩΘΗΣΗ Η ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	73
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	73

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

ΑΝΥΨΩΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ	
ΓΡΥΛΟ	76
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	77
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	78
ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	78
ΤΥΠΟΣ ΙΣΧΥΟΣ	79
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	79
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	79
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ	79
ΕΛΑΣΤΙΚΑ	79
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	80

ΠΡΟΦΥΛΑΞΣΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προειδοποιεί για κινδύνους ή επισφαλείς πρακτικές οι οποίες μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Επισημαίνει οδηγίες που πρέπει να τηρούνται για την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος.

Το μηχάνημα είναι κατάλληλο για το σκούπισμα ακαθαρσιών απορριμμάτων. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για σκοπούς άλλους από αυτούς που περιγράφονται στο παρόν Εγχειρίδιο Χειριστή. Το μηχάνημα δεν είναι σχεδιασμένο για χρήση σε δημόσιους δρόμους.

Οι πληροφορίες που ακολουθούν επισημαίνουν δυνητικά επικίνδυνες καταστάσεις για το χειριστή ή τον εξοπλισμό:

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο. Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή φωτιά. Μην πλησιάζετε σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Μην κλείνετε το κάλυμμα κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανασηκώστε το σημείο αιχμής του βραχίονα. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης χοάνης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ανεβασμένη χοάνη μπορεί να πέσει. Εισάγετε την μπάρα υποστήριξης χοάνης

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

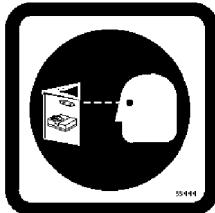
1. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα:
 - Εάν δεν διαθέτετε κατάλληλη εκπαίδευση και άδεια.
 - Εάν δεν έχετε διαβάσει και κατανοήσει το εγχειρίδιο χειριστή.
 - Σε χώρους με εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια εκτός εάν προβλέπεται η χρήση σε τέτοιους χώρους.
 - Σε χώρους όπου η πτώση αντικειμένων είναι πιθανή, παρά μόνο εφόσον έχει εφοδιαστεί με κάλυμμα οροφής.
2. Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα:
 - Βεβαιωθείτε ότι όλες οι διατάξεις ασφαλείας είναι στη θέση τους και λειτουργούν κανονικά.
 - Ελέγχετε τη λειτουργία των φρένων και του τιμονιού.
3. Κατά τη εκκίνηση του μηχανήματος:
 - Να έχετε το πόδι σας στο φρένο και το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης στο νεκρό.
4. Κατά τη χρήση του μηχανήματος:
 - Να χρησιμοποιείτε τα φρένα για την ακινητοποίηση του μηχανήματος.
 - Χρησιμοποιήστε χαμηλή ταχύτητα στις κεκλιμένες και τις ολισθηρές επιφάνειες.
 - Να είστε προσεκτικοί όταν κινήστε προς τα πίσω με το μηχάνημα.
 - Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής απόσταση καθ' ύψος προτού ανεβάσετε τη χοάνη.
 - Να κινείτε προσεκτικά το μηχάνημα εάν η χοάνη είναι ανεβασμένη.
 - Μη μεταφέρετε επιβάτες στο μηχάνημα.
 - Πάντοτε να ακολουθείτε τους κανόνες ασφαλείας και της κυκλοφορίας.
 - Αναφέρατε αμέσως τυχόν βλάβη ή εσφαλμένη λειτουργία του μηχανήματος.
5. Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα:
 - Σταματήστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια.
 - Τραβήξτε χειρόφρενο.
 - Σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

6. Κατά τη συντήρηση του μηχανήματος:
 - Αποφεύγετε την μετακίνηση εξαρτημάτων. Μη φοράτε φαρδιά μπουφάν, πουκάμισα ή μανίκια όταν εργάζεστε στο μηχάνημα.
 - Τοποθετήστε τάκους στους τροχούς πριν ανυψώσετε το μηχάνημα με γρύλο.
 - Ανυψώστε το μηχάνημα με γρύλο τοποθετώντας το γρύλο μόνο στα ενδεδειγμένα σημεία ανύψωσης. Αφού ανυψώστε το μηχάνημα ασφαλίστε το γρύλο με κατάλληλες βάσεις.
 - Χρησιμοποιήστε ανυψωτική συσκευή ή γρύλο κατάλληλα για το βάρος του μηχανήματος.
 - Φοράτε προστατευτικά για τα μάτια και ωτοασπίδες όταν χρησιμοποιείτε αέρα ή νερό υπό πίεση.
 - Αποσυνδέστε τη μπαταρία πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα.
 - Αποφεύγετε την επαφή με το οξύ της μπαταρίας.
 - Χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά που παρέχονται από την Tenant ή ισοδύναμα.

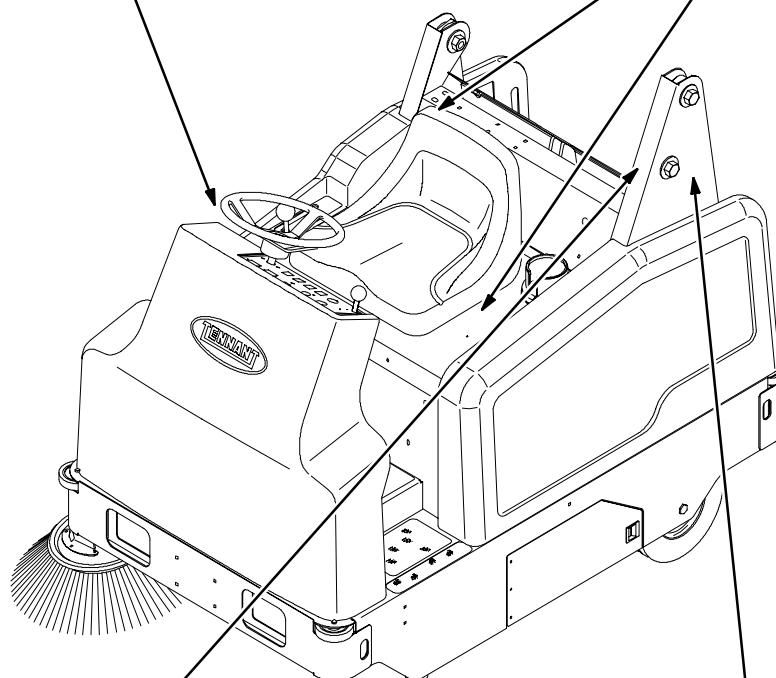
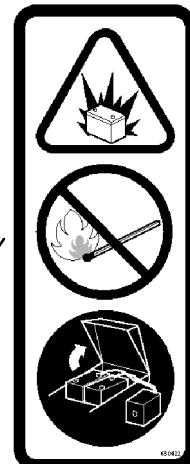
7. Κατά τη φόρτωση/εκφόρτωση του μηχανήματος σε/από φορτηγό ή τρέιλερ:
 - Σβήστε το μηχάνημα.
 - Χρησιμοποιήστε φορτηγό ή τρέιλερ κατάλληλα για το βάρος του μηχανήματος.
 - Χρησιμοποιήστε βαρούλκο Μην οδηγείτε το μηχάνημα σε φορτηγό ή τρέιλερ παρά μόνο εφόσον το ύψος φόρτωσης είναι 380 mm (15 in) ή λιγότερο, από το έδαφος
 - Δέστε το χειρόφρενο μετά τη φόρτωση του μηχανήματος
 - Ασφαλίστε τους τροχούς του μηχανήματος με τάκους.
 - Στερεώστε το μηχάνημα στο φορτηγό ή το τρέιλερ με τους ιμάντες πρόσδεσης.

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

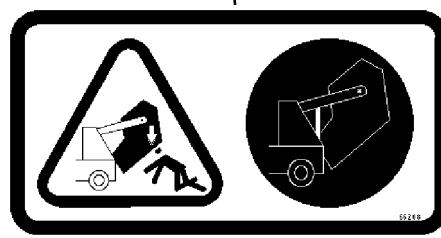
**ΕΤΙΚΕΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ -
ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΛΕΥΡΟ ΤΟΥ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ.**



**ΕΤΙΚΕΤΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ -
ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ
ΚΑΙ ΣΤΗ ΒΛΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ.**



ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ - ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΔΥΟ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ - ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΧΟΑΝΗΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ.

352944

ΕΥΘΥΝΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Ο χειριστής έχει την ευθύνη της φροντίδας της καθημερινής συντήρησης και ελέγχων του μηχανήματος και να το διατηρεί σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Ο χειριστής οφείλει να ενημερώνει τον τεχνικό σέρβις ή τον προϊστάμενο για τα επικείμενα διαστήματα συντήρησης όπως αναφέρεται στην ενότητα **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ** του παρόντος εγχειριδίου.

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν από το χειρισμό του μηχανήματος.

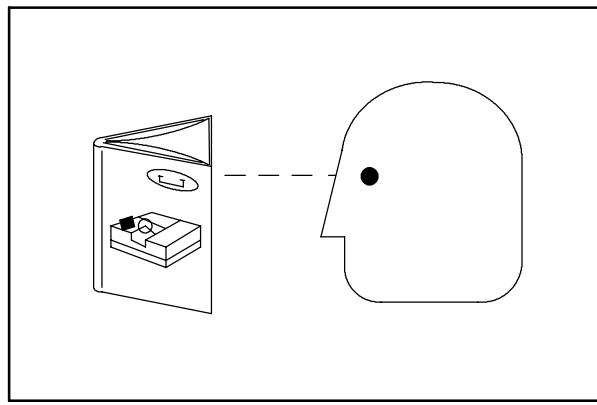
ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν δεν έχετε διαβάσει και κατανοήσει το εγχειρίδιο χειριστή.

Ελέγξτε το μηχάνημα για ζημιές κατά τη μεταφορά του. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι πλήρες σύμφωνα με τα έγγραφα παράδοσης του.

Να φροντίζετε για την τακτική συντήρηση του μηχανήματος, ακολουθώντας τις πληροφορίες συντήρησης που υπάρχουν στο παρόν εγχειρίδιο. Συνιστούμε να επωφεληθείτε από συμβόλαιο προγραμματισμένης συντήρησης από το δικό σας αντιπρόσωπο της Tennant.

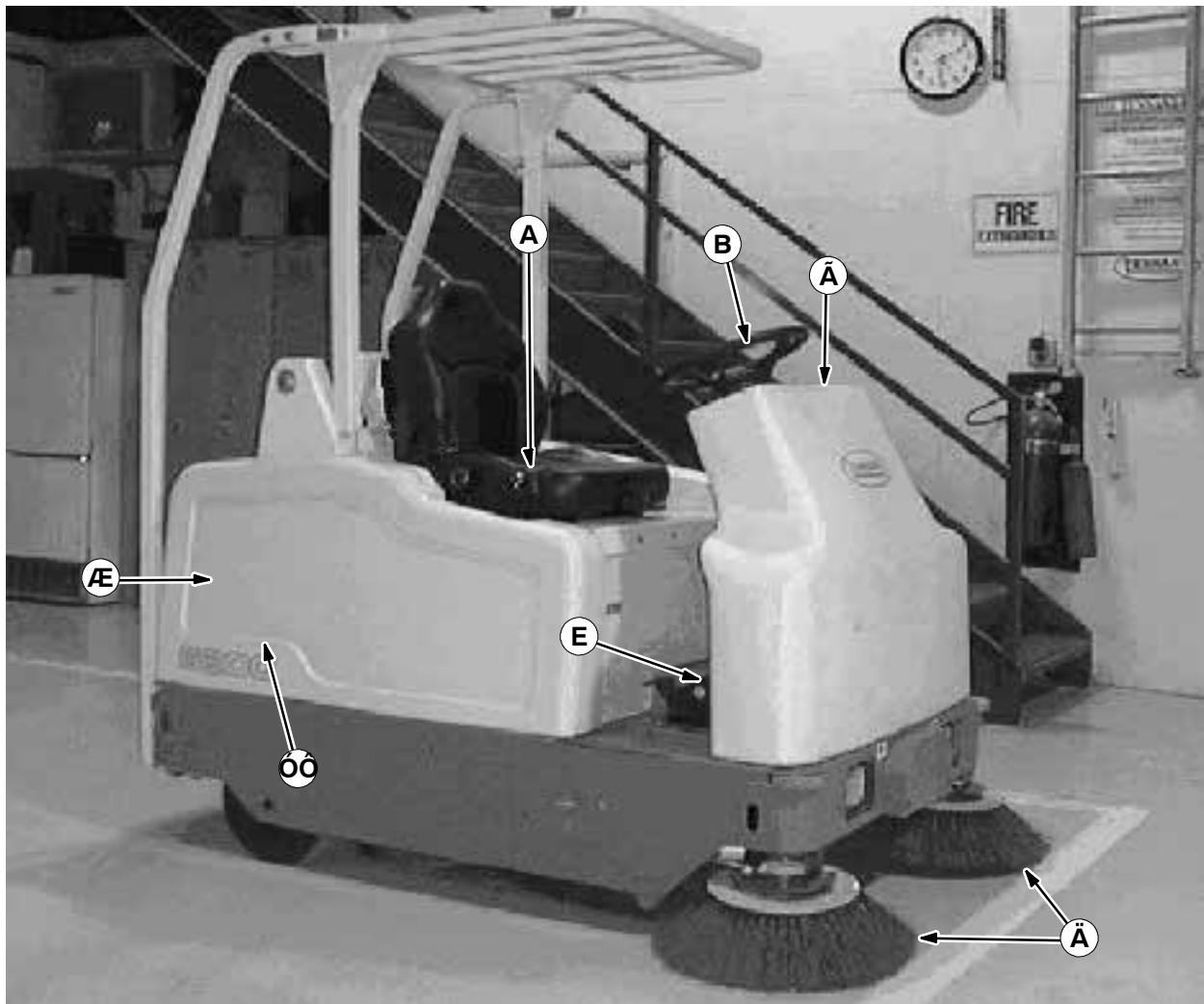
Να παραγγέλνετε ανταλλακτικά και αναλώσιμα απευθείας από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της TENNANT. Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο εγχειρίδιο ανταλλακτικών κατά την παραγγελία τους.

Μετά τη λειτουργία, ακολουθήστε τις συνιστώμενες διαδικασίες ημερήσιας και ωριαίας συντήρησης που αναφέρονται στον **ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**.



07324

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



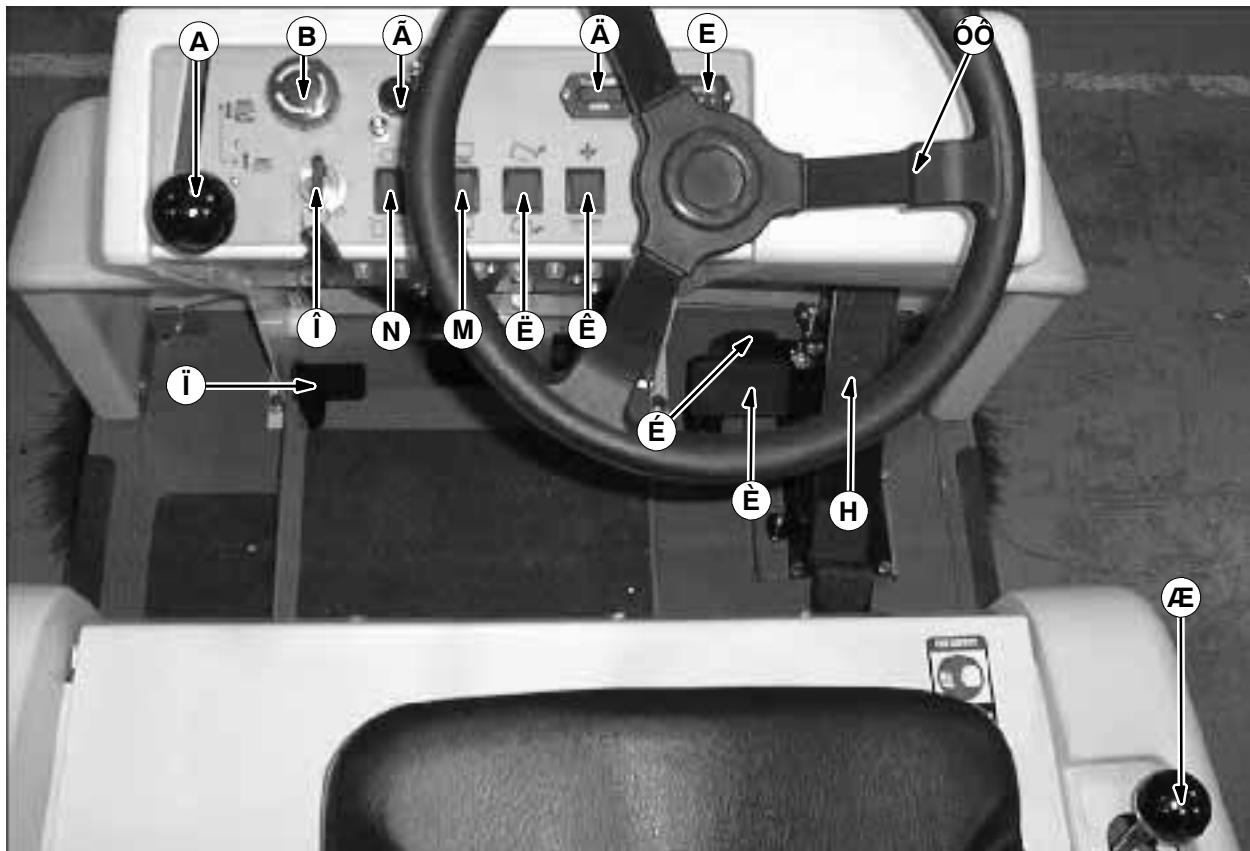
- A. Κάθισμα χειριστή
- B. Τιμόνι
- C. Πίνακας οργάνων
- D. Πλευρική βούρτσα (ες)
- E. Πεντάλ ελέγχου
- F. Χοάνη
- G. Φίλτρο χοάνης

ΟΡΙΣΜΟΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

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

On	Off	Κύρια βούρτσα κάτω	Κύρια βούρτσα επάνω	Αυτόματος διακόπτης #1	Αυτόματος διακόπτης #2	Αυτόματος διακόπτης #3	Αυτόματος διακόπτης #4	Αυτόματος διακόπτης #5	Αυτόματος διακόπτης #6	Αυτόματος διακόπτης #7	Αυτόματος διακόπτης #8	Αυτόματος διακόπτης #9	Φώτα λειτουργίας	Φως αλαρμ	Εκκίνηση	Ανεμιστήρας Κενού	Δονητής φίλτρου	Κύρια βούρτσα σε λειτουργία	Πλευρική βούρτσα κάτω και σε λειτουργία	Πλευρική βούρτσα επάνω και εκτός λειτουργίας	Ανύψωση χοάνης	Χαμήλωμα χοάνης	Άνοιγμα χοάνης	Κλείσιμο χοάνης	Κόρνα
----	-----	--------------------	---------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------	-----------	----------	-------------------	-----------------	-----------------------------	---	--	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ



- A. Μοχλός πλευρικής βούρτσας (ών)
- B. Διακόπτης διακοπής ρεύματος (επιλογή)
- C. Κόρνα
- D. Ενδεικτική λυχνία φόρτισης μπαταρίας
- E. Ωρόμετρο
- F. Τιμόνι
- G. Μοχλός κύριας βούρτσας
- H. Πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης
- I. Πεντάλ φρένου
- J. Πεντάλ χειρόφρενου
- K. Διακόπτης κύριας βούρτσας, ανεμιστήρα κενού/δονητή φίλτρου
- L. Διακόπτης πόρτας χοάνης
- M. Διακόπτης χοάνης
- N. Διακόπτης φώτων λειτουργίας/αλαρμ (επιλογή)
- O. Διακόπτης κλειδιού On/Off
- P. Πεντάλ παγίδας μεγάλων ακαθαρσιών

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

ΠΕΝΤΑΛ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

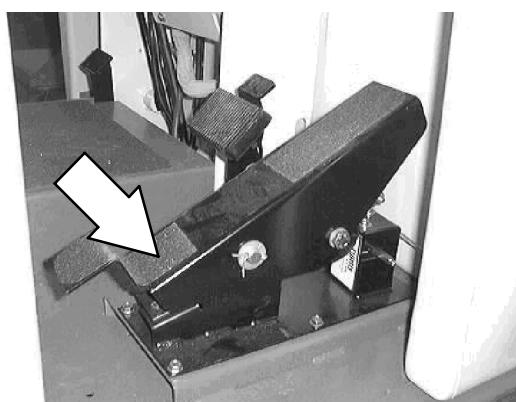
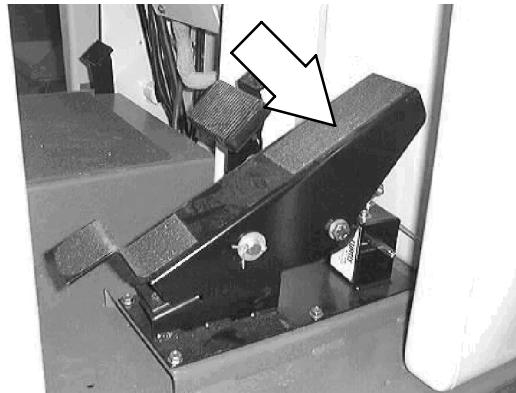
Το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης ρυθμίζει την κατεύθυνση πορείας και την ταχύτητα προώθησης (κίνησης) του μηχανήματος. Αλλάζετε την ταχύτητα του μηχανήματος πατώντας το πεντάλ με το πόδι σας, όσο πιο δυνατά το πατάτε, τόσο ταχύτερα κινείται το μηχάνημα.

Χρησιμοποιήστε το πεντάλ του φρένου για να σταματήσετε το μηχάνημα.

Εμπρός: Πατήστε το άνω μέρος του πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης με την πατούσα σας.

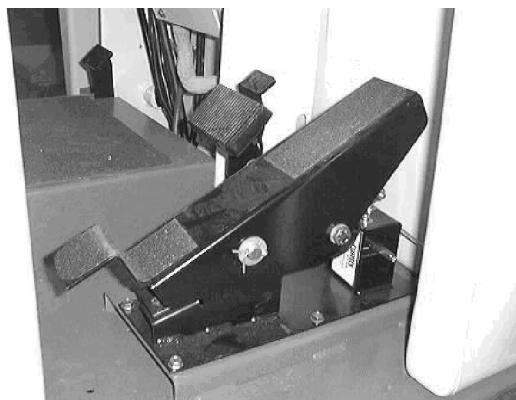
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα δεν πρόκειται να κινηθεί παρά μόνο εφόσον ο χειριστής βρίσκεται στο κάθισμα του χειριστή.

Όπισθεν: Πατήστε το κάτω μέρος του πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης με τη φτέρνα σας.



Νεκρό: Πάρτε το πόδι σας από το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης και θα επιστρέψει στη θέση **Νεκρού**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα μπορεί να κινηθεί με τη φόρα που του έχει μείνει εάν απομακρύνετε το πόδι σας από το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης. Να είστε έτοιμοι να πατήσετε το πεντάλ του φρένου μόλις βγάλετε το πόδι σας από το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης.

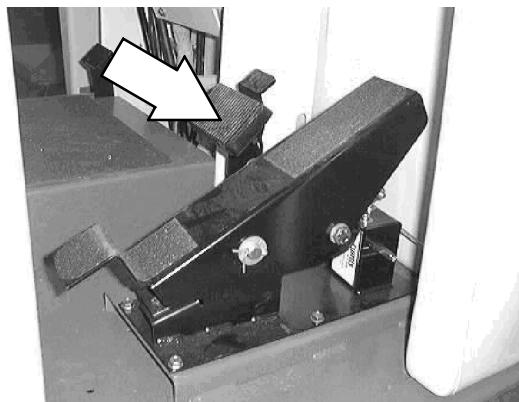


ΠΕΝΤΑΛ ΦΡΕΝΟΥ

Το πεντάλ φρένου σταματά το μηχάνημα.

Στάση: Πάρτε το πόδι σας από το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης και αφήστε το να επιστρέψει στη θέση **Νεκρού**. Πατήστε το πεντάλ του φρένου για να μην τσουλήσει το μηχάνημα.

Σημείωση: Το μηχάνημα μπορεί να κυλήσει μία μικρή απόσταση μετά το σβήσιμο του.
Συνεχίστε να πατάτε το φρένο μέχρι το μηχάνημα να σταματήσει να κινείται.

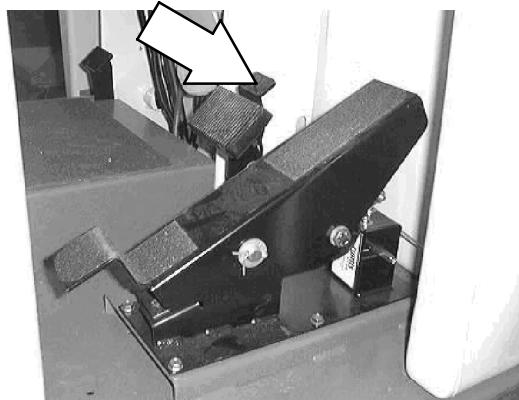


ΠΕΝΤΑΛ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ

Το πεντάλ του χειρόφρενου χρησιμοποιείται για την εμπλοκή και απελευθέρωση του φρένου του εμπρός τροχού.

Δέσιμο: Πατήστε τέρμα το πεντάλ του φρένου, στη συνέχεια πατήστε το πεντάλ του χειρόφρενου με τη μύτη του ποδιού σας για να ασφαλίσετε το πεντάλ του χειρόφρενου στη θέση του.

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



Απελευθέρωση: Πατήστε το πεντάλ του φρένου μέχρι να λυθεί το χειρόφρενο.

ΠΕΝΤΑΛ ΠΑΓΙΔΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ

Το πεντάλ παγίδας μεγάλων ακαθαρσιών ανοίγει το κλαπέτο μεγάλων ακαθαρσιών εμπρός από την κύρια βούρτσα σκουπίσματος.

Άνοιγμα: Πατήστε το πεντάλ της παγίδας όταν σκουπίζετε μεγάλες ακαθαρσίες. Το κλαπέτο εμπρός από την κύρια βούρτσα σκουπίσματος θα ανοίξει για την είσοδο μεγάλων ακαθαρσιών.

Κλείσιμο: Αφήστε το πεντάλ και το κλαπέτο θα κλείσει, παγιδεύοντας τις μεγάλες ακαθαρσίες μέσα στη χοάνη.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΜΟΧΛΟΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Ο μοχλός κύριας βούρτσας ελέγχει τη θέση της κύριας βούρτσας.

Κύρια βούρτσα κάτω: Τραβήξτε το μοχλό προς τα δεξιά και πίσω στη θέση **Κύρια βούρτσα κάτω**.

Κύρια βούρτσα επάνω: Πιέστε το μοχλό προς τα επάνω και αριστερά στη θέση **Κύρια βούρτσα επάνω**.



ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΕΝΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΤΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

Ο διακόπτης κύριας βούρτσας /ανεμιστήρα κενού και δονητή φίλτρου ελέγχει τον ανεμιστήρα κενού, τη περιστροφή της κύριας βούρτσας και το σύστημα δονητή φίλτρου VCS™ *Vibrating Comb Shaker*.

Κενό και κύρια βούρτσα εντός λειτουργίας:
Πατήστε το άνω μέρος του διακόπτη στη θέση λειτουργίας **Κύριας βούρτσας και ανεμιστήρα κενού**.

Κενό και κύρια βούρτσα εντός λειτουργίας:
Πατήστε το διακόπτη στη **μεσαία θέση εκτός λειτουργίας**.



Ξεκινήστε το σύστημα δονητή φίλτρου VCS™ : **Πιέστε και κρατήστε πατημένο το** κάτω μέρος του διακόπτη για οκτώ με δέκα δευτερόλεπτα.

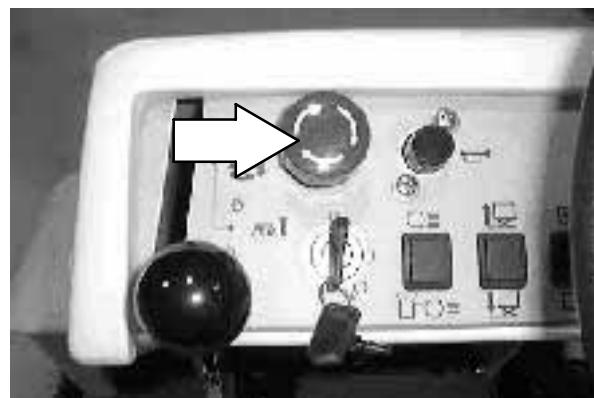
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υπερβολική θερμότητα στη χοάνη θα προκαλέσει μέσω του Thermo Sentry™ το κλείσιμο της κύριας βούρτσας και του ανεμιστήρα κενού. Εάν συμβεί αυτό, σταματήστε το μηχάνημα και απομακρύνετε την πηγή θερμότητας. Πατήστε το διακόπτη κύριας βούρτσας, ανεμιστήρα κενού και δονητή φίλτρου στη μεσαία θέση εκτός λειτουργίας, στη συνέχεια ξανά στη θέση λειτουργίας.

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο διακόπτης διακοπής ρεύματος διακόπτει όλη την ισχύ στο μηχάνημα.

Ακινητοποίηση: Πατήστε το διακόπτη διακοπής ρεύματος μέσα.

Επανεκκίνηση: Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας. Γυρίστε το διακόπτη διακοπής ρεύματος προς τα δεξιά για να απελευθερώσετε το διακόπτη. Θέστε το μηχάνημα σε λειτουργία.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η ενδεικτική λυχνία εκφόρτισης της μπαταρίας υποδεικνύει τη στάθμη φόρτισης των μπαταριών. Εμφανίζει τη στάθμη φόρτισης όταν το μηχάνημα είναι σε λειτουργία.

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

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

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

TIMONI

Το τιμόνι ελέγχει την κατεύθυνση του μηχανήματος. Το μηχάνημα αποκρίνεται άμεσα στις κινήσεις του τιμονιού.

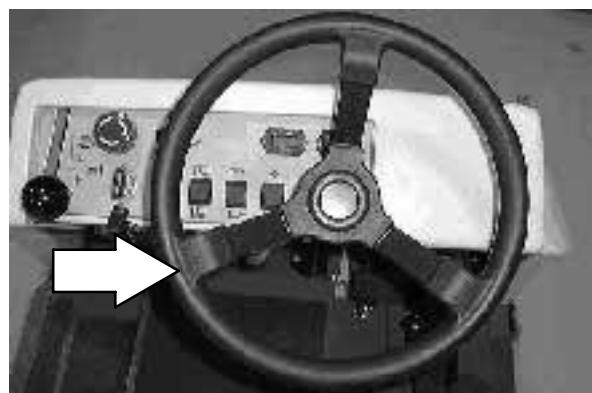
Αριστερά: Γυρίστε το τιμόνι προς τα αριστερά.

Δεξιά: Γυρίστε το τιμόνι προς τα δεξιά.



ΩΡΟΜΕΤΡΟ

Το ωρόμετρο καταγράφει τον αριθμό ωρών λειτουργίας του μηχανήματος. Το ωρόμετρο δείχνει τον αριθμό ωρών, σε δέκατα της ώρας. Χρησιμοποιήστε αυτές τις πληροφορίες για να προσδιορίσετε τα διαστήματα συντήρησης του μηχανήματος.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ON-OFF

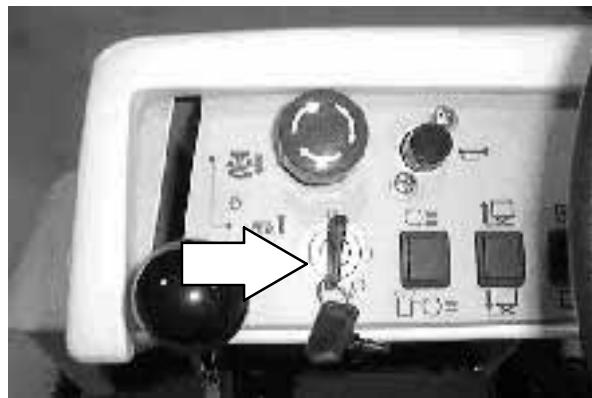
Ο διακόπτης κλειδιού *on-off* ελέγχει τη λειτουργία του μηχανήματος μέσω κλειδιού.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά την εκκίνηση του μηχανήματος, να έχετε το πόδι σας στο φρένο και το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης στο νεκρό.

Άναμμα: Γυρίστε το κλειδί τέρμα δεξιά.

Σβήσιμο: Γυρίστε το κλειδί αριστερόστροφα.

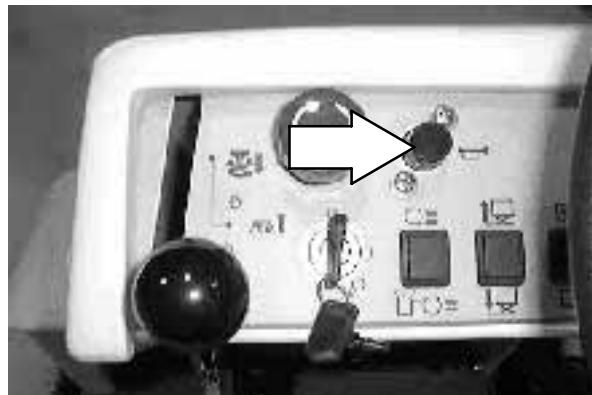
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα δεν πρόκειται να κινηθεί παρά μόνο εφόσον ο χειριστής βρίσκεται στο κάθισμα του χειριστή.



ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΟΡΝΑΣ

Με το μπουτόν κόρνας λειτουργεί η κόρνα.

Ήχηση: Πατήστε το μπουτόν.



ΜΟΧΛΟΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Ο μοχλός πλευρικής βούρτσας ελέγχει τη θέση και τη λειτουργία τόσο της δεξιάς πλευρικής βούρτσας όσο και της προαιρετικής αριστερής πλευρικής βούρτσας.

Άνοδος και κάθοδος πλευρικής βούρτσας: Τραβήξτε το μοχλό αριστερά και εμπρός στη θέση **Πλευρική βούρτσα κάτω και σε λειτουργία**. Η βούρτσα θα αρχίσει να περιστρέφεται αυτόμata.

Πλευρική βούρτσα (ες) επάνω και εκτός λειτουργίας: Τραβήξτε το μοχλό πίσω και προς τα δεξιά στη θέση **Πλευρική βούρτσα επάνω και εκτός λειτουργίας**.

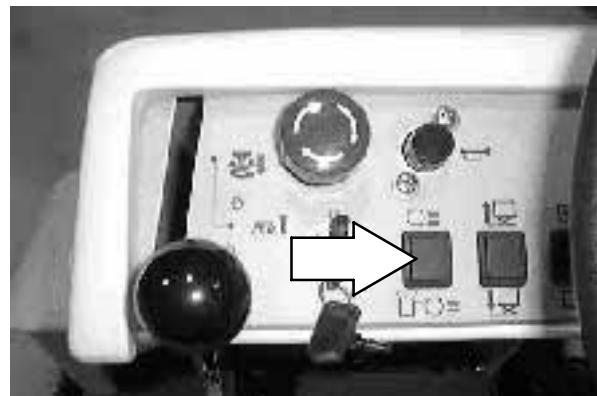


ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΦΩΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο διακόπτης φώτων λειτουργίας ανάβει / σβήνει τους προαιρετικούς προβολείς και τα πίσω φώτα.

Άναμμα: Πατήστε το άνω μέρος του διακόπτη φώτων λειτουργίας.

Σβήσιμο: Πατήστε το διακόπτη στη μεσαία θέση.

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

Ο διακόπτης φώτων λειτουργίας/αλαρμ ανάβει / σβήνει τους προαιρετικούς προβολείς και τα πίσω φώτα και τα προαιρετικά φώτα αλαρμ.

Φώτα λειτουργίας αναμμένα: Πατήστε το άνω μέρος του διακόπτη φώτων λειτουργίας/αλαρμ.

Φώτα λειτουργίας / αλαρμ αναμμένα: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη φώτων λειτουργίας/αλαρμ.

Σβήσιμο: Πατήστε το διακόπτη φώτων λειτουργίας/αλαρμ στη μεσαία θέση εκτός (off).



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

Ο διακόπτης χοάνης ανεβάζει και κατεβάζει τη χοάνη.

Ανέβασμα χοάνης: **Πιέστε και κρατήστε πατημένο το** άνω μέρος του διακόπτη μέχρι η χοάνη να έρθει στην επιθυμητή ανεβασμένη θέση.

Κράτηση: Απελευθερώστε το διακόπτη χοάνης στη μεσαία θέση.

Κατέβασμα χοάνης: **Πιέστε και κρατήστε πατημένο το** κάτω μέρος του διακόπτη μέχρι η χοάνη να έρθει στην επιθυμητή κατεβασμένη θέση.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η βούρτσα πετά σκουπίδια. Σταματήστε το μοτέρ προτού ανυψώσετε τη χοάνη.



ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΧΟΑΝΗΣ

Ο διακόπτης πόρτας χοάνης ανοίγει και κλείνει την πόρτα της χοάνης.

Άνοιγμα πόρτας χοάνης : **Πιέστε και κρατήστε πατημένο το** άνω μέρος του διακόπτη μέχρι η πόρτα να έρθει στην επιθυμητή ανοικτή θέση.

Κράτηση: Απελευθερώστε το διακόπτη πόρτας χοάνης στη μεσαία θέση.

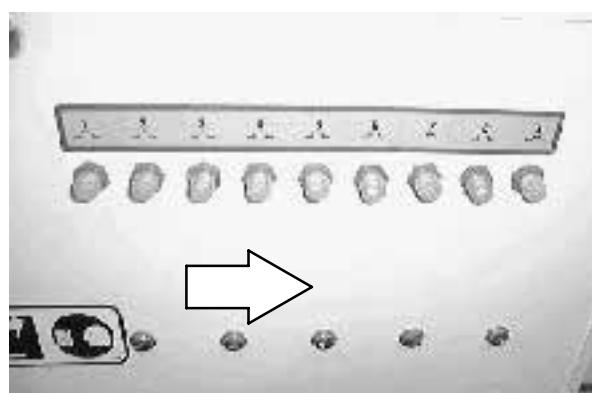
Κλείσιμο πόρτας χοάνης : **Πιέστε και κρατήστε πατημένο το** κάτω μέρος του διακόπτη μέχρι η πόρτα να έρθει στην επιθυμητή κλειστή θέση.



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.

Η ασφάλεια βρίσκεται πίσω από τον πίνακα αυτόματων διακοπών.



Ασφάλεια	Όνομαστική ισχύς	Προστατευόμενο κύκλωμα
FU-1	80 A	Γενικός

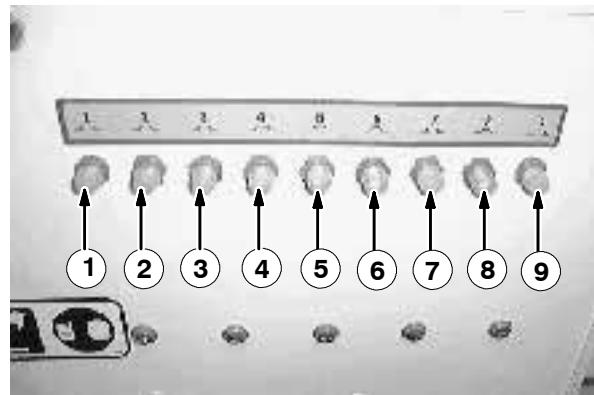
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ

Οι αυτόματοι διακόπτες είναι συσκευές προστασίας των ηλεκτρικών κυκλωμάτων με δυνατότητα επαναφοράς. Η κατασκευή τους σταματά τη ροή του ρεύματος στην περίπτωση υπερφόρτωσης κυκλώματος. Μόλις οπλίσει ο διακόπτης κυκλώματος, η επαναφορά του γίνεται με το χέρι. Πατήστε το πλήκτρο επαναφοράς αφού ο διακόπτης κρυώσει. Οι αυτόματοι διακόπτες δεν επαναφέρονται παρά μόνο εφόσον αφεθούν να κρυώσουν.

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

Οι αυτόματοι διακόπτες 1 μέχρι 9 βρίσκονται επάνω από τα πεντάλ στον πίνακα αυτόματων διακοπών.

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



Διακόπτης Κυκλώματος	Όνομα στική ισχύς	Προστατευόμενο κύκλωμα
CB-1	15 A	Γενική Ισχύς
CB-2	15 A	Κόρνα
CB-3	15 A	Πλευρικές Βούρτσες
CB-4	15 A	Πόρτα Χοάνης
CB-5	15 A	Φώτα Λειτουργίας Προειδοποιητικές Λυχνίες
CB-6	25 A	Αντλία Ανύψωσης Χοάνης
CB-7	25 A	Κύρια Βούρτσα
CB-8	20 A	Μοτέρ Ανεμιστήρα Σκουπίσματος
CB-9	20 A	Παρκετέζα Αναρρόφησης

ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Το κάθισμα του χειριστή είναι με σταθερή πλάτη.

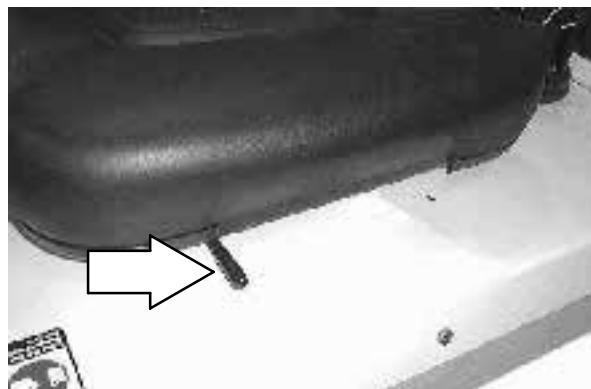
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κάθισμα του χειριστή διαθέτει διακόπτη ασφαλείας που σταματά την κίνηση του μηχανήματος σε περίπτωση που ο χειριστής δεν είναι καθισμένος στο κάθισμα του χειριστή.



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το ρυθμιζόμενο κάθισμα χειριστή είναι τύπου σταθερής πλάτης με ρύθμιση εμπρός - πίσω.

Ρύθμιση: Τραβήξτε το μοχλό μέσα, σύρετε το κάθισμα εμπρός ή πίσω στην επιθυμητή θέση και απελευθερώστε το μοχλό.



ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ DELUXE (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το κάθισμα με ανάρτηση *delux* έχει τέσσερις ρυθμίσεις. Οι ρυθμίσεις είναι για στήριξη μέσης, γωνία πλάτης, ρύθμιση για το βάρος του χειριστή και ρύθμιση εμπρός / πίσω.

Ο διακόπτης ρύθμισης μέσης ελέγχει πόσο σφικτή είναι η στήριξη στη μέση.

Αύξηση της σκληρότητας: Γυρίστε το διακόπτη δεξιόστροφα.

Μείωση της σκληρότητας: Γυρίστε το διακόπτη αριστερόστροφα.

Ο διακόπτης γωνίας πλάτης ρυθμίζει τη γωνία της πλάτης.

Αύξηση γωνίας: Γυρίστε το διακόπτη ρύθμισης γωνίας αριστερόστροφα.

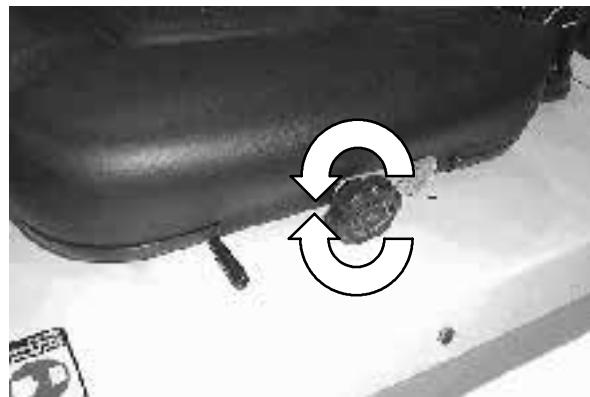
Μείωση γωνίας: Γυρίστε το διακόπτη ρύθμισης γωνίας δεξιόστροφα.



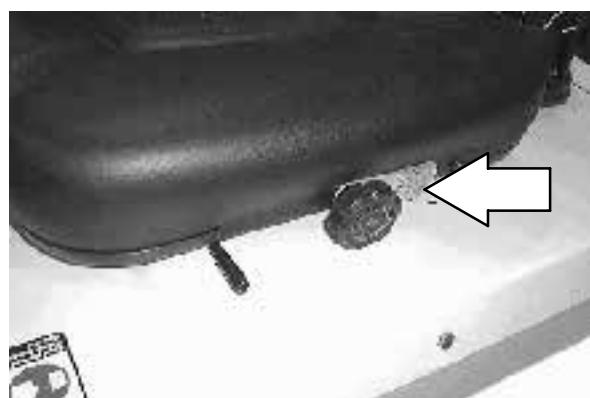
Ο διακόπτης ρύθμισης βάρους ελέγχει τη σκληρότητα του καθίσματος του χειριστή.

Αύξηση σκληρότητας: Γυρίστε το διακόπτη ρύθμισης βάρους δεξιόστροφα.

Μείωση σκληρότητας: Γυρίστε το διακόπτη ρύθμισης βάρους αριστερόστροφα.

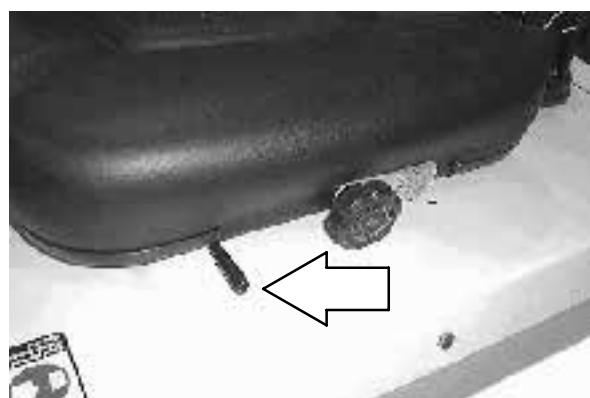


Χρησιμοποιήστε το όργανο δίπλα στο διακόπτη ρύθμισης βάρους για να διαπιστώσετε τη σωστή σκληρότητα του καθίσματος για το χειριστή.



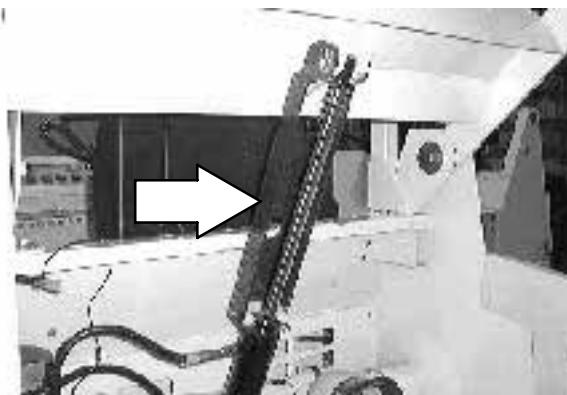
Ο μοχλός ρύθμισης εμπρός / πίσω ρυθμίζει τη θέση του καθίσματος.

Ρύθμιση: Τραβήξτε το μοχλό έξω και σύρετε το κάθισμα εμπρός ή πίσω στην επιθυμητή θέση. Αφήστε το μοχλό.



ΜΠΑΡΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

Η μπάρα υποστήριξης χοάνης βρίσκεται στον υδραυλικό κύλινδρο. Μετακινείται χειροκίνητα στη θέση της όταν ο κύλινδρος είναι τελείως εκτεταμένος για να αποφευχθεί το κατέβασμα της χοάνης. Ανασηκώστε τον κύλινδρο πριν από το κατέβασμα της χοάνης.

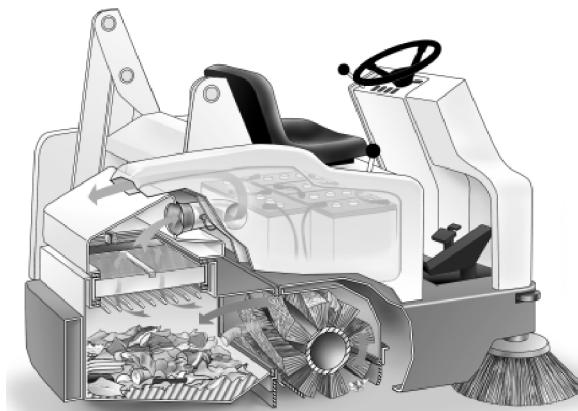


ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Το τιμόνι ελέγχει την κατεύθυνση κίνησης του μηχανήματος. Το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης ελέγχει την ταχύτητα και την κατεύθυνση του μηχανήματος εμπρός / πίσω. Το πεντάλ φρένου επιβραδύνει και σταματά το μηχάνημα.

Η πλευρική βούρτσα σκουπίζει τις ακαθαρσίες που υπάρχουν στην πορεία της κύριας βούρτσας σκουπίσματος. Η κύρια βούρτσα σκουπίζει τις ακαθαρσίες στο δάπεδο και τις στέλνει στη χοάνη. Η παγίδα μεγάλων ακαθαρσιών συλλέξει μεγάλες ακαθαρσίες μέσα στη χοάνη. Το σύστημα κενού έλκει τη σκόνη και τον αέρα διαμέσου της χοάνης και του φίλτρου σκόνης της χοάνης.

Όταν τελειώσει το σκούπισμα, καθαρίστε το φίλτρο σκόνης και αδειάστε τη χοάνη.

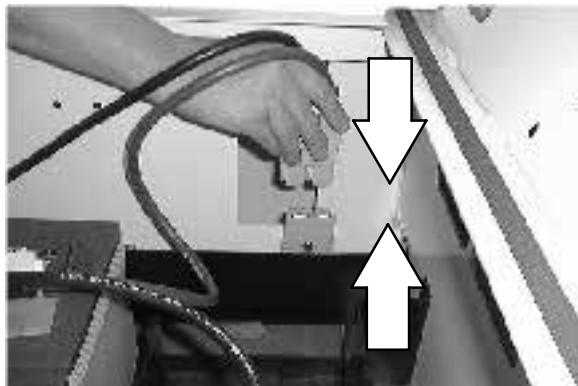


ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

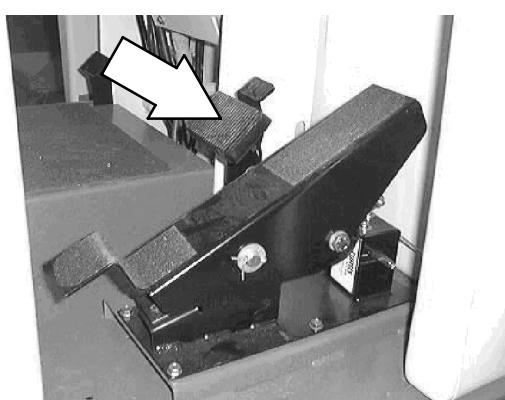
Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα έχει βγει από το φορτιστή μπαταριών και ελέγχετε τις συνδέσεις της μπαταρίας.

! **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο. Μπορεί να σημειωθεί έκρηξη ή πυρκαγιά. Μην αφήνετε να ανέβουν σπίθες και γυμνές φλόγες. Μην κλείνετε τα καλύμματα κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Ελέγχετε κάτω από το μηχάνημα για διαρροές (υδραυλικού υγρού).



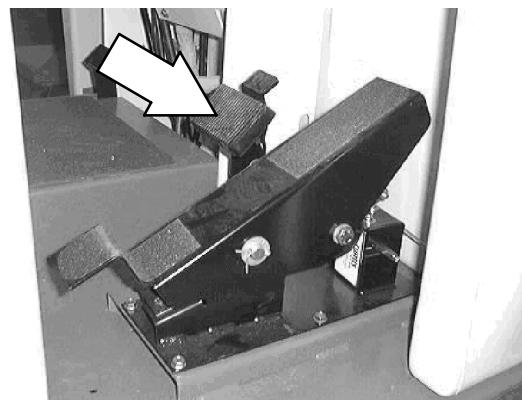
Ελέγχετε τη λειτουργία των φρένων και του τιμονιού.



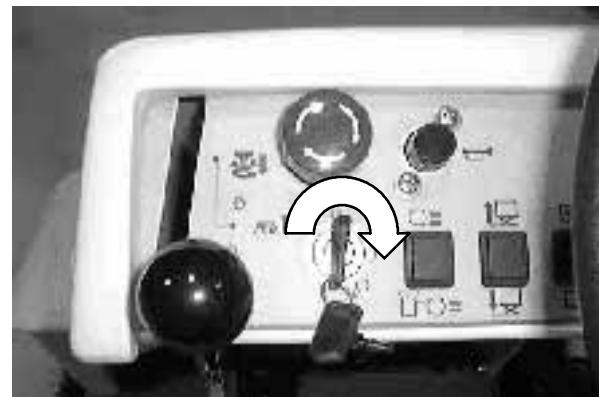
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Καθίστε στο κάθισμα του χειριστή και ενεργοποιήστε τα φρένα με το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης στο νεκρό.

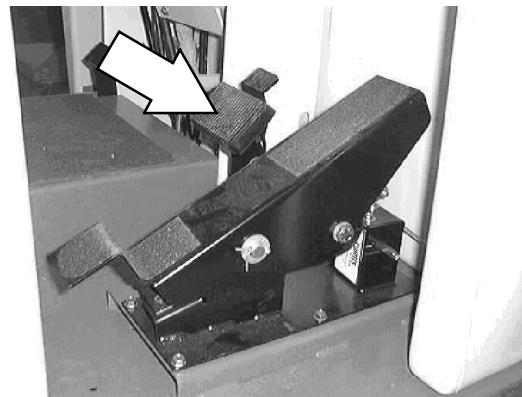
ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά την εκκίνηση του μηχανήματος, να έχετε το πόδι σας στο φρένο και το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης στο νεκρό.



2. Θέστε το μηχάνημα σε λειτουργία.



3. Απελευθερώστε το χειρόφρενο του μηχανήματος.



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

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΒΟΥΡΤΣΑ

Απομακρύνετε σκουπίδια μεγάλου μεγέθους πριν από το σκούπισμα. Πατήστε ή αφαιρέστε τυχόν ογκώδη χαρτόκουτα από διαδρόμους πριν από το σκούπισμα. Μαζέψτε κομματάκια καλωδίων, ταινιών, σπάγκων, κ.λ.π. που θα μπορούσαν να τυλιχθούν γύρω από τη βούρτσα ή τα πώματα αυτής.

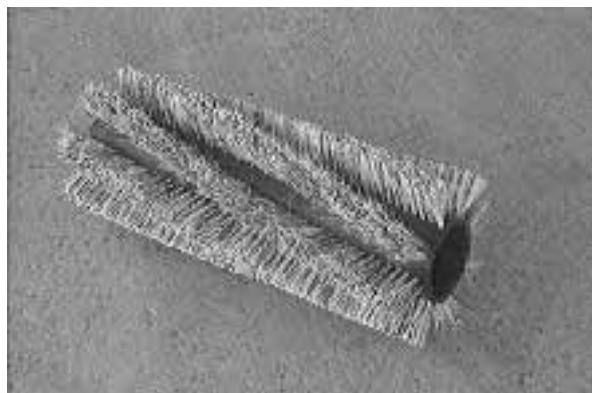
Προγραμματίστε τη διαδρομή σκουπίσματος εκ των προτέρων. Προσπαθήστε να καθαρίζετε επιφάνειες μεγάλου μήκους αποφεύγοντας όσο είναι δυνατόν να σταματάτε και να ξαναρχίζετε. Φροντίζετε να σκουπίζετε ένα ολόκληρο δάπεδο ή ένα ολόκληρο τμήμα του κάθε φορά. Κινηθείτε όσο το δυνατόν σε ευθεία πορεία. Αποφεύγετε τη σύγκρουση σε κολόνες ή τα γδαρσίματα των πλαϊνών του μηχανήματος. Να επικαλύπτετε τις γραμμές σκουπίσματος.

Αποφεύγετε να στρίβετε το τιμόνι πολύ απότομα όταν το μηχάνημα κινείται. Το μηχάνημα ανταποκρίνεται άμεσα στις κινήσεις του τιμονιού. Μη στρίβετε απότομα, εκτός από περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

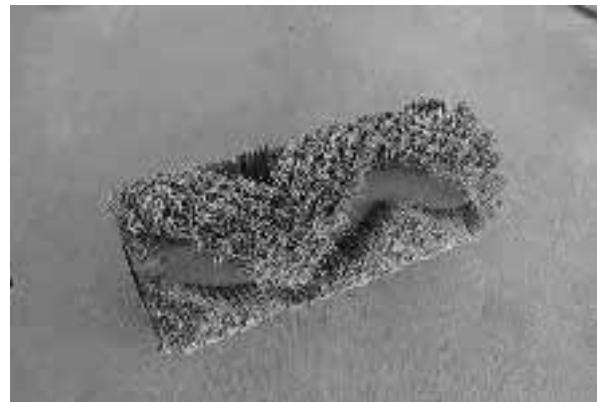
Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο τύπο βούρτσας για την εφαρμογή σκουπίσματος σας. Οι παρακάτω είναι υποδείξεις για την εφαρμογή της κύριας και της πλευρικής βούρτσας σκουπίσματος.

Πολυπροπυλενίου 8 μονών σειρών κύρια βούρτσα - Υψηλή απόδοση στη συλλογή άμμου, χαλικιών και χαρτιών. Το πολυπροπυλένιο διατηρεί τη σκληρότητα του όταν βρέχεται και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστό χώρο ή στο ύπαιθρο με ίδια χαρακτηριστικά. Δε συνιστάται για ακαθαρσίες υψηλής θερμοκρασίας.

Κύρια βούρτσα φυσικής ίνας - Η φυσική επιλογή για τον καθαρισμό λεπτών ακαθαρσιών σε μοκέτες και για σκούπισμα πολύ βαριάς σκόνης και άλλων σωματιδίων σε σκληρές επιφάνειες. Κατά τον καθαρισμό μοκετών, να ελέγχετε τακτικά τη βούρτσα και τον πίνακα του φίλτρου perma για χνούδια από τη μοκέτα.



Κύρια βούρτσα Sand Wedge - Λεπτή βούρτσα που μπορεί να καθαρίσει μεγάλες ποσότητες σκόνης και άμμου με άνεση.



Πλευρική Βούρτσα (2 σειρών) - Μία καλή βούρτσα γενικής χρήσης για το σκούπισμα ελαφρών - μεσαίων ακαθαρσιών σε εσωτερικές και υπαίθριες εφαρμογές. Αυτή η βούρτσα συνιστάται όταν οι τρίχες ενδέχεται να βραχούν.

Πλευρική Βούρτσα (3 Σειρών) - Βελτιωμένη απόδοση σκουπίσματος για λεπτομερή υλικά ή λείες εσωτερικές επιφάνειες.

Σκληρή Πλευρική Βούρτσα - Μία βούρτσα μακράς διαρκείας, γενικής χρήσης που συνιστάται για ανώμαλες επιφάνειες.



ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ

1. Πατήστε το άνω μέρος του διακόπτη κύριας βούρτσας /ανεμιστήρα κενού και δονητή φίλτρου στη θέση λειτουργίας (on).



2. Χαμηλώστε την κύρια βούρτσα με το μοχλό της κύριας βούρτσας.



3. Χαμηλώστε και ξεκινήστε την πλευρική βούρτσα(ες) με το μοχλό πλευρικής βούρτσας.

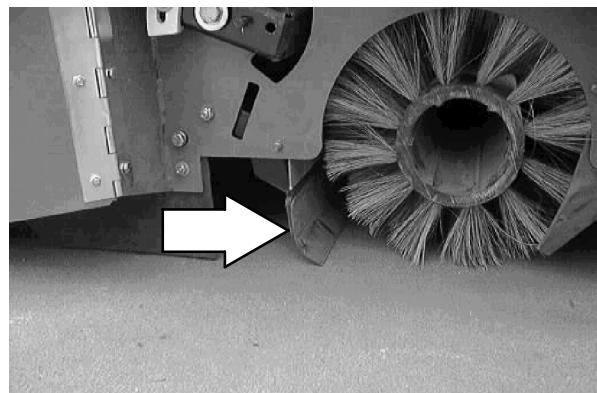


4. Αρχίστε το σκούπισμα.

5. Πατήστε κάτω στο πεντάλ παγίδας μεγάλων ακαθαρσιών κατά το σκούπισμα μεγάλων ακαθαρσιών.



6. Αφήστε το πεντάλ, και το κλαπέτο θα προσεγγίσει τις ακαθαρσίες.



7. Το κλαπέτο παγιδεύει τις μεγάλες ακαθαρσίες και τις βάζει και πάλι στη χοάνη.

ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

1. Ανεβάστε και σταματήστε την πλευρική βούρτσα(ες) με το μοχλό πλευρικής βούρτσας.



2. Ανεβάστε την κύρια βούρτσα με το μοχλό της κύριας βούρτσας.



3. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κάτω μέρος του διακόπτη κύριας βούρτσας / ανεμιστήρα κενού και δονητή φίλτρου για οκτώ έως δέκα δευτερόλεπτα για να ξεκινήσετε το δονητή φίλτρου.



ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

1. Σταματήστε το σκούπισμα. Βλ. ενότητα ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ του εγχειριδίου.
2. Οδηγήστε το μηχάνημα στο χώρο απόρριψης ή στο container απορριμμάτων.
3. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το άνω μέρος του διακόπτη χοάνης, και ανεβάστε τη χοάνη στο επιθυμητό ύψος. Απελευθερώστε το διακόπτη στη θέση συγκράτησης.

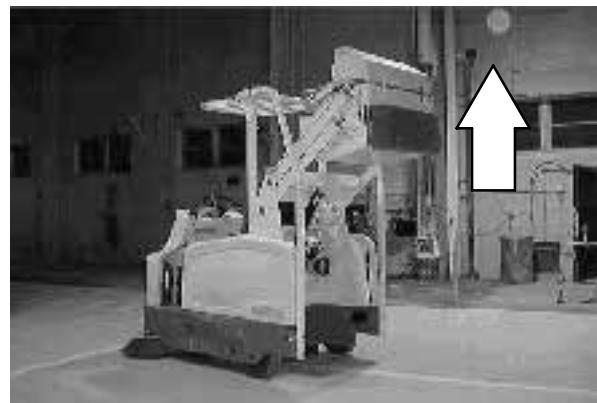


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανασηκώστε το σημείο αιχμής του βραχίονα. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης χοάνης.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά τη χρήση του μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής απόσταση καθ' ύψος προτού ανεβάσετε τη χοάνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προσέξτε ώστε το ελάχιστο ύψος μέχρι την οροφή που χρειάζεται για απόρριψη από τη χοάνη είναι 2.286 mm.

4. Οδηγήστε με όπισθεν το μηχάνημα μέχρι το container απορριμμάτων. Τοποθετήστε τη χοάνη επάνω από το container απορριμμάτων.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το άνω μέρος του διακόπτη πόρτας χοάνης μέχρι να ανοίξει τελείως η πόρτα της χοάνης. Απελευθερώστε το διακόπτη στη θέση συγκράτησης.



- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κάτω μέρος του διακόπτη πόρτας χοάνης μέχρι να κλείσει τελείως η πόρτα.



- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κάτω μέρος του διακόπτη χοάνης μέχρι να κατέβει τελείως η χοάνη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανασηκώστε το σημείο αιχμής του βραχίονα. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης χοάνης.

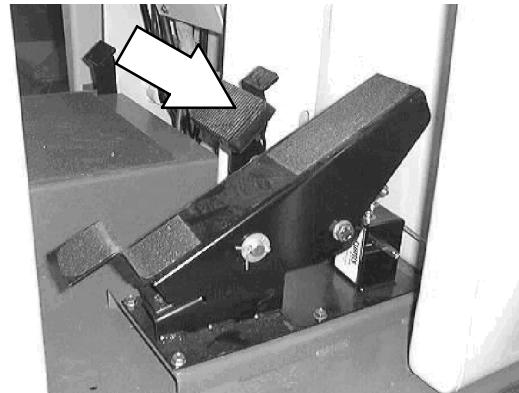


ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

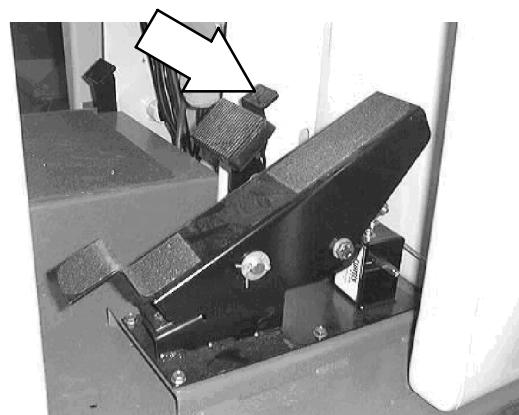
1. Σταματήστε το σκούπισμα. Βλ. ενότητα ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ του εγχειριδίου.
2. Απομακρύνετε το πόδι σας από το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης. Πατήστε το πεντάλ του φρένου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα μπορεί να κινηθεί με τη φόρα που του έχει μείνει για ένα μικρό διάστημα αφού το πόδι σας φύγει από το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης.

Χρησιμοποιήστε το πεντάλ του φρένου για να σταματήσετε το μηχάνημα.

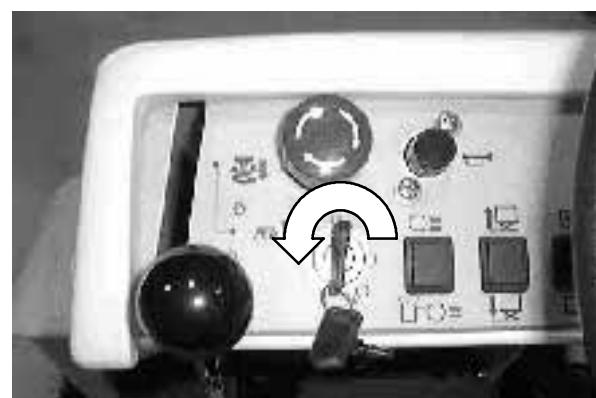


3. Τραβήξτε χειρόφρενο στο μηχάνημα.



4. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας. Αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη.

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



ΕΛΕΓΧΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Τσεκάρετε αυτές τις ενέργειες μετά από την ολοκλήρωση του σκουπίσματος:

- Ελέγξτε τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας.

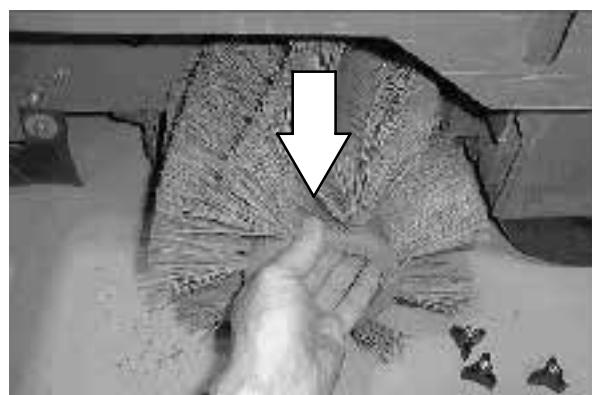
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη στην ενδεικτική λυχνία εκφόρτισης μπαταρίας δεν είναι ακριβής στην πρώτη εκκίνηση του μηχανήματος. Να χειριστείτε το μηχάνημα μερικά λεπτά προτού διαβάσετε τη στάθμη φόρτισης των μπαταριών.



- Ελέγξτε τη ρύθμιση της βούρτσας. Βλ. ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ και ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ στην ενότητα συντήρησης του παρόντος εγχειριδίου.
- Ελέγχετε τις ποδιές της βούρτσας καθημερινά για τυχόν ζημιές ή φθορές και ρυθμίσεις.



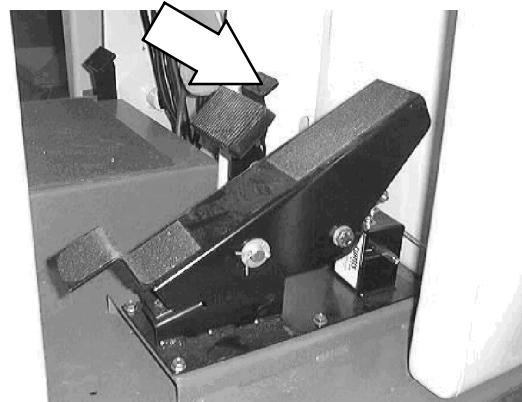
- Ελέγξτε για παγιδευμένα σύρματα ή κλωστές στην κύρια βούρτσα και την πλευρική βούρτσα.
- Ελέγξτε κάτω από το μηχάνημα για σημάδια διαρροών (υδραυλικού υγρού).
- Μελετήστε το ιστορικό σέρβις για να προγραμματίσετε τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης.



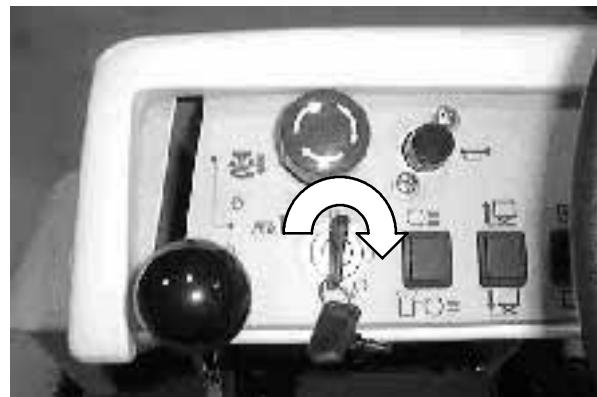
ΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

1. Τραβήξτε χειρόφρενο στο μηχάνημα.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά την εκκίνηση του μηχανήματος, να έχετε το πόδι σας στο φρένο και το πεντάλ αλλαγής κατεύθυνσης στο νεκρό.



2. Θέστε το μηχάνημα σε λειτουργία.



3. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το άνω μέρος του διακόπτη της χοάνης μέχρι η χοάνη να ανέβει τελείως.
Απελευθερώστε το διακόπτη στη θέση συγκράτησης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανασηκώστε το σημείο αιχμής του βραχίονα. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης χοάνης.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά τη χρήση του μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής απόσταση καθ' ύψος προτού ανεβάσετε τη χοάνη.

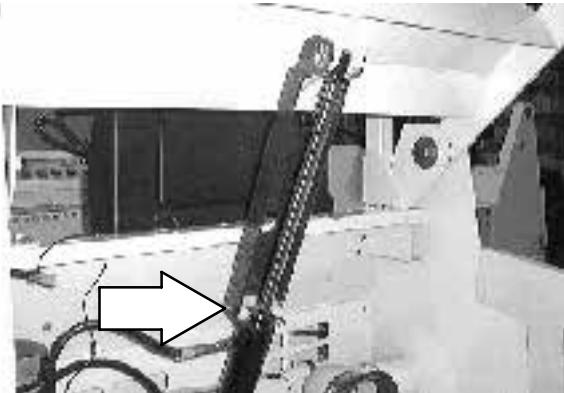


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προσέξτε ώστε το ελάχιστο ύψος μέχρι την οροφή που χρειάζεται για απόρριψη από τη χοάνη είναι 2.286 mm.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Πιέστε τη μπάρα υποστήριξης χοάνης στη θέση της επάνω στον κύλινδρο υποστήριξης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ανεβασμένη χοάνη μπορεί να πέσει. Εισάγετε την μπάρα υποστήριξης χοάνης



- Χαμηλώστε σιγά - σιγά τη χοάνη πιέζοντας και κρατώντας το διακόπτη της χοάνης μέχρι η μπάρα υποστήριξης χοάνης να ακουμπήσει στο τέρμα (στοπ) της μπάρας στήριξης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανασηκώστε το σημείο αιχμής του βραχίονα. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης χοάνης.

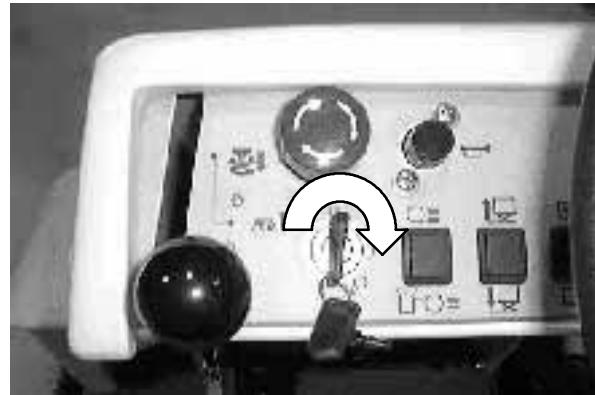


- Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.



**ΑΠΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΧΟΑΝΗΣ**

1. Θέστε το μηχάνημα σε λειτουργία.



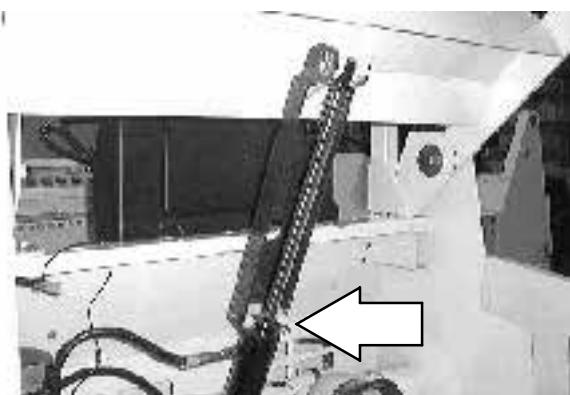
2. Ανεβάστε ελαφρά τη χοάνη πατώντας επάνω και κρατώντας το διακόπτη της χοάνης. Απελευθερώστε το διακόπτη στη θέση συγκράτησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προσέξτε ώστε το ελάχιστο ύψος μέχρι την οροφή που χρειάζεται για απόρριψη από τη χοάνη είναι 2.286 mm.



3. Μετακινήστε τη μπάρα υποστήριξης χοάνης από τον κύλινδρο και προς τη θέση αποθήκευσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανασηκώστε το σημείο αιχμής του βραχίονα. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης χοάνης.



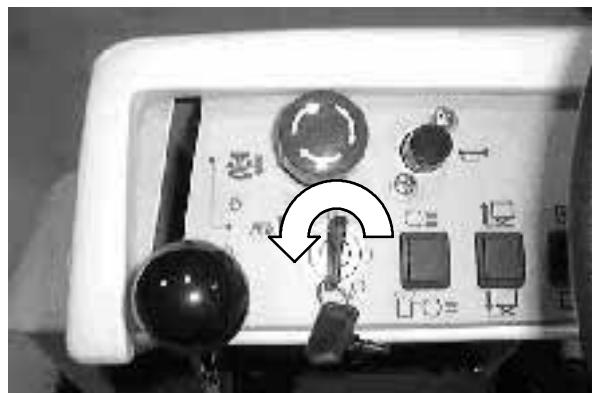
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κάτω μέρος του διακόπτη χοάνης μέχρι η χοάνη να έρθει στην τελείως κατεβασμένη θέση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανασηκώστε το σημείο αιχμής του βραχίονα. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης χοάνης.



- Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας.



ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΑ ΜΕ ΚΛΙΣΗ

Οδηγήστε το μηχάνημα αργά σε δάπεδα με κλίση. Χρησιμοποιήστε το πεντάλ του φρένου για τον έλεγχο της ταχύτητας του μηχανήματος σε κατωφέρειες.

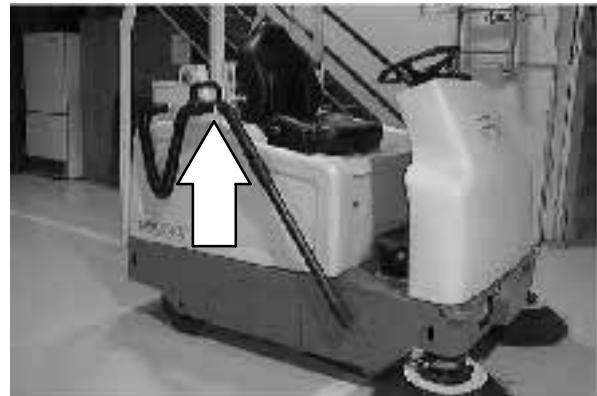
Η μέγιστη ονομαστική κλίση είναι 6°/11% με γεμάτη χοάνη και 10°/18% με άδεια χοάνη.

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

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΠΑΡΚΕΤΕΖΑ ΚΕΝΟΥ

Η παρκετέζα κενού διαθέτει ξεχωριστό σύστημα κενού για τη συλλογή ακαθαρσιών στις οποίες δε μπορεί να φτάσει το μηχάνημα.

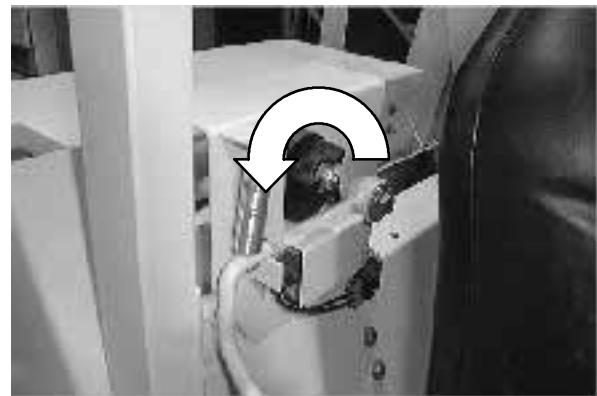


1. Θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακόπτης κύριας βούρτσας / ανεμιστήρα κενού και δονητή φίλτρου δε χρειάζεται να ενεργοποιηθεί προκειμένου να λειτουργήσει το σύστημα της παρκετέζας κενού.

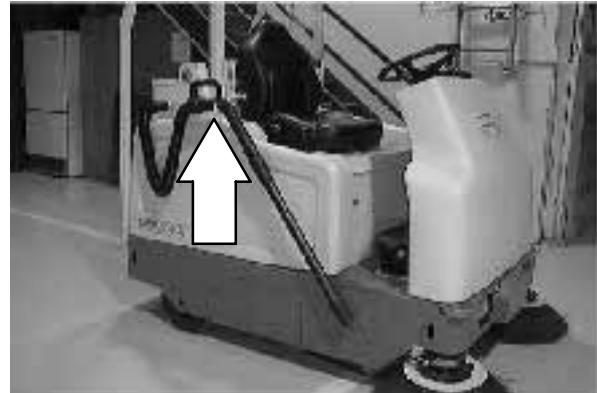


2. Γυρίστε αριστερόστροφα τον έκκεντρο διακόπτη για να απελευθερώσετε τη ράβδο της λαβής της παρκετέζας κενού.

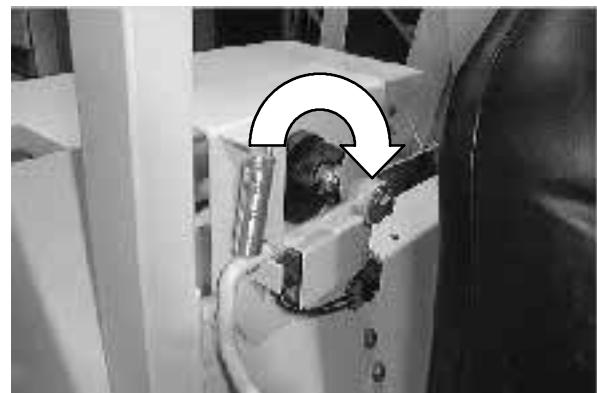


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

3. Παρκετέζα σε λειτουργία: Ανεβάστε την παρκετέζα κενού από τη θέση φύλαξης της. Το κενό θα αναπτυχθεί αυτόματα.
4. Σβήσιμο Παρκετέζας: Επιστρέψτε την παρκετέζα κενού στη θέση φύλαξης και το κενό θα διακοπεί.



5. Γυρίστε δεξιόστροφα τον έκκεντρο διακόπτη για να στερεώσετε τη ράβδο της λαβής της παρκετέζας κενού.



6. Αντικαταστήστε της πλήρεις σακούλες αναρρόφησης εάν η παρκετέζα εμφανίζει πτώση της ισχύος της ή εάν οι σακούλες γεμίσουν.



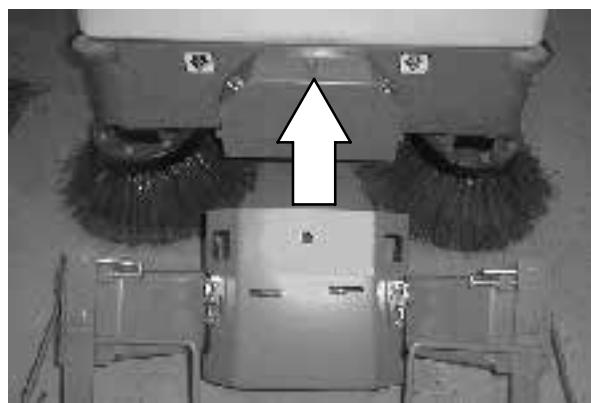
QUICK MOP (ΓΡΗΓΟΡΟ ΜΑΚΤΡΟ)™

Το QuickMop™ είναι ένα εμπρόσθιο εξάρτημα σκουπίσματος το οποίο φαρδαίνει τη διαδρομή περάσματος του μηχανήματος.

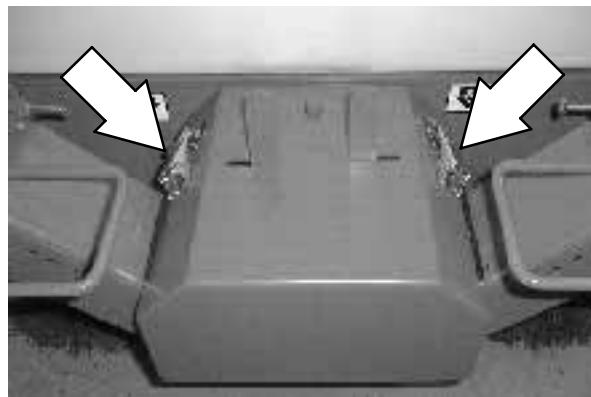
1. Οδηγήστε το μηχάνημα κοντά στο εξάρτημα QuickMop™.
2. Δέστε το χειρόφρενο του μηχανήματος και σβήστε το.

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

3. Συνδέστε το εξάρτημα QuickMop™ στη στήριγμα συναρμογής στο εμπρός μέρος του μηχανήματος.

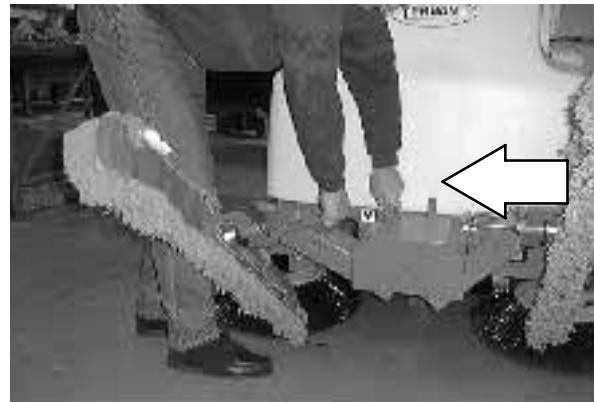


4. Μοντάρετε τα μάνδαλα στο εμπρός μέρος του στηρίγματος συναρμογής. Απελευθερώστε το και κινηθείτε μέχρι τον προκαθορισμένο χώρο που θα σκουπιστεί.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

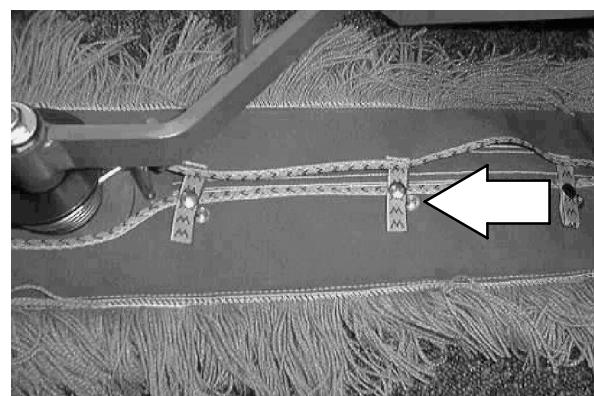
5. Τραβήξτε το μοχλό απελευθέρωσης για να ανεβάστε ή χαμηλώστε κάθε πλευρά του QuickMop™.



6. Ενεργοποιήστε το κενό και τις βούρτσες, χαμηλώστε τις βούρτσες και αρχίστε το σκούπισμα.



7. Αφαιρέστε και ξαναμοντάρετε τα καλύμματα κεφαλής του QuickMop™ με το εύκολο κούμπωμα. Αφαιρέστε τα καλύμματα κεφαλής για περιστροφή, κτύπημα και καθαρισμό σε τακτά χρονικά διαστήματα.



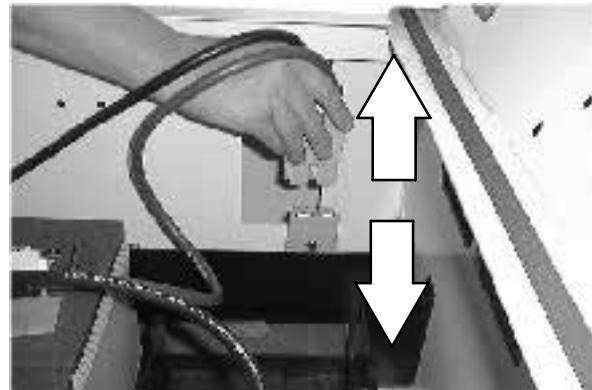
ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

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

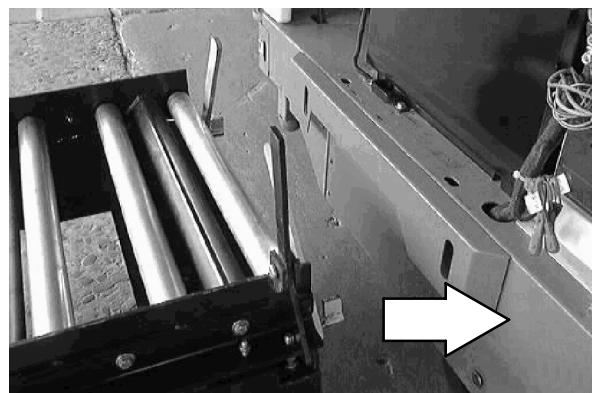
1. Μετακινήστε το μηχάνημα σε επίπεδη, στεγνή επιφάνεια.
2. Θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας και δέστε το χειρόφρενο.

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

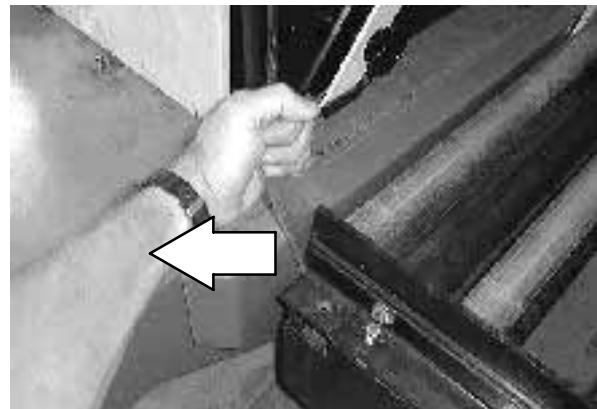
3. Ανασηκώστε το κάθισμα του χειριστή για πρόσβαση στις μπαταρίες. Ο βραχίονας στήριξης ενεργοποιείται αυτόμata όταν το κάθισμα ανασηκωθεί μέχρι τέρμα.
4. Αποσυνδέστε τον σύνδεσμο του μηχανήματος από τις μπαταρίες.



5. Αφαιρέστε το αριστερό κάλυμμα και πιέστε το αμαξίδιο της μπαταρίας στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος. Ευθυγραμμίστε τις ασφάλειες του αμαξιδίου των μπαταριών και τις εγκοπές στο μηχάνημα. Ωθήστε προς τα εμπρός το αμαξίδιο των μπαταριών.



- Στερεώστε το αμαξίδιο των μπαταριών στο μηχάνημα τραβώντας τις ασφάλειες του αμαξιδίου προς το εξωτερικό του αμαξιδίου μπαταριών.



- Ενεργοποιήστε την ασφάλεια δαπέδου του αμαξιδίου πατώντας την αριστερή πλευρά της ασφάλειας δαπέδου.



- Ρυθμίστε τα ράουλα του αμαξιδίου μπαταριών προτού βγάλετε έξω τις μπαταρίες. Τα ράουλα του αμαξιδίου μπαταριών θα πρέπει να είναι στο ίδιο ύψος με τα ράουλα μπαταριών του μηχανήματος.

Ανεβάστε τα ροδάκια του αμαξιδίου της: Λύστε με κλειδί το παξιμάδι στήριξης και γυρίστε δεξιόστροφα τη βίδα. Σφίξτε τα κόντρα παξιμάδια.

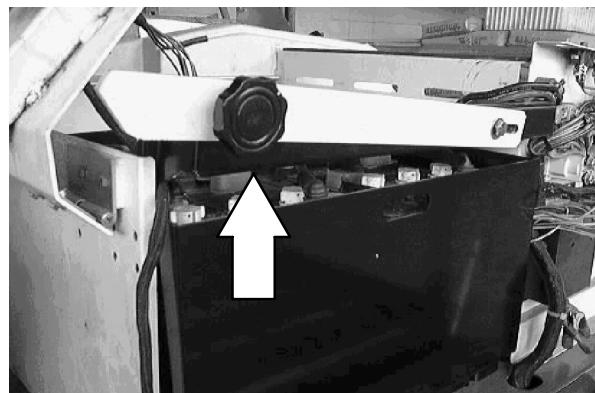
Κατεβάστε τα ροδάκια του αμαξιδίου μπαταρίας: Λύστε με κλειδί το παξιμάδι στήριξης και γυρίστε αριστερόστροφα τη βίδα. Σφίξτε τα κόντρα παξιμάδια.



9. Γυρίστε αριστερόστροφα το ρουμπινέτο του τερματικού βραχίονα της μπαταρίας στο μηχάνημα μέχρι να σταματήσει να γυρίζει.



10. Ανεβάστε τον τερματικό βραχίονα της μπαταρίας του μηχανήματος μέχρι τέρμα στην οριζόντια θέση.

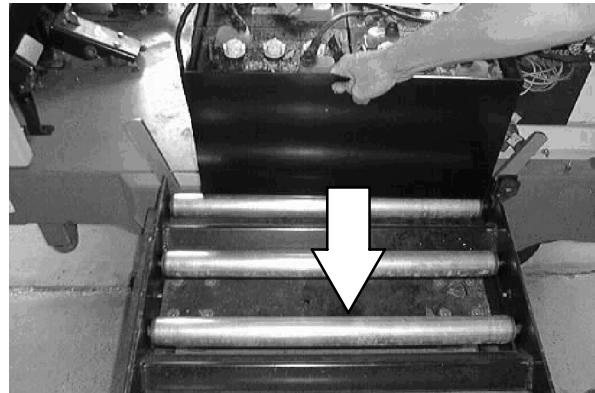


11. Ανεβάστε την τερματική μπάρα μπαταρίας του αμαξιδίου πιέζοντας κάτω τη λαβή.

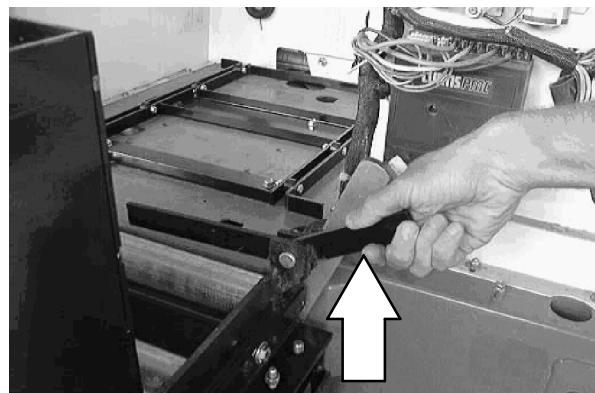


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

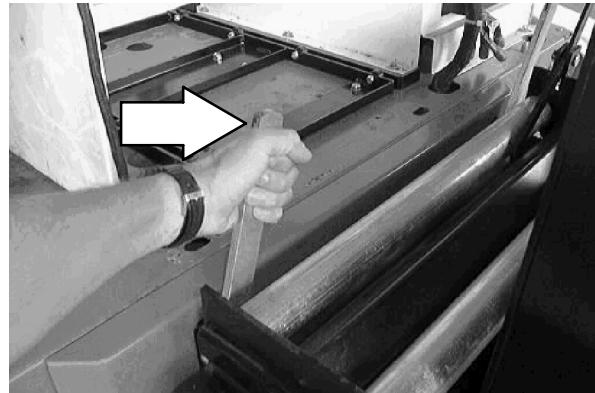
12. Κρατήστε την εγκοπή του περιβλήματος της μπαταρίας και τραβήξτε το περιβλήμα της μπαταρίας για να ανέβει επάνω στο αμαξίδιο.



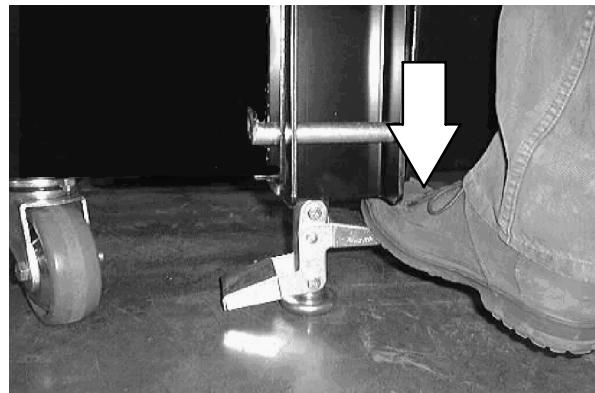
13. Κατεβάστε την τερματική μπάρα μπαταρίας του αμαξιδίου τραβώντας επάνω τη λαβή. Έτσι θα αποφευχθεί κύλιση των μπαταριών και πέσιμο από το αμαξίδιο κατά την μετακίνηση.



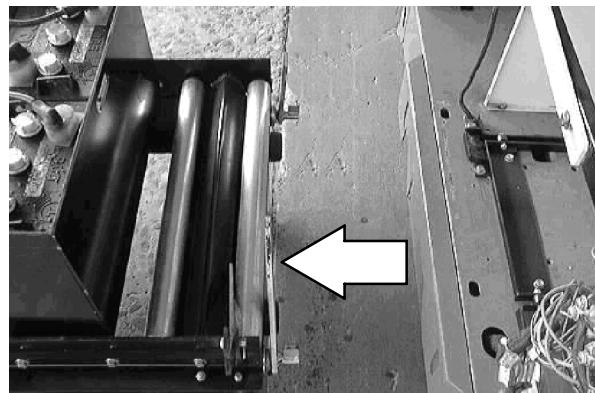
14. Απελευθερώστε το αμαξίδιο των μπαταριών από το μηχάνημα ωθώντας τις ασφάλειες του αμαξιδίου προς το εσωτερικό του αμαξιδίου μπαταριών.



15. Απελευθερώστε την ασφάλεια δαπέδου του αμαξιδίου μπαταριών. Για να απελευθερώσετε την ασφάλεια δαπέδου, πατήστε στη δεξιά πλευρά της ασφάλειας δαπέδου.



16. Τραβήξτε και απομακρύνετε το αμαξίδιο μπαταριών από το μηχάνημα.



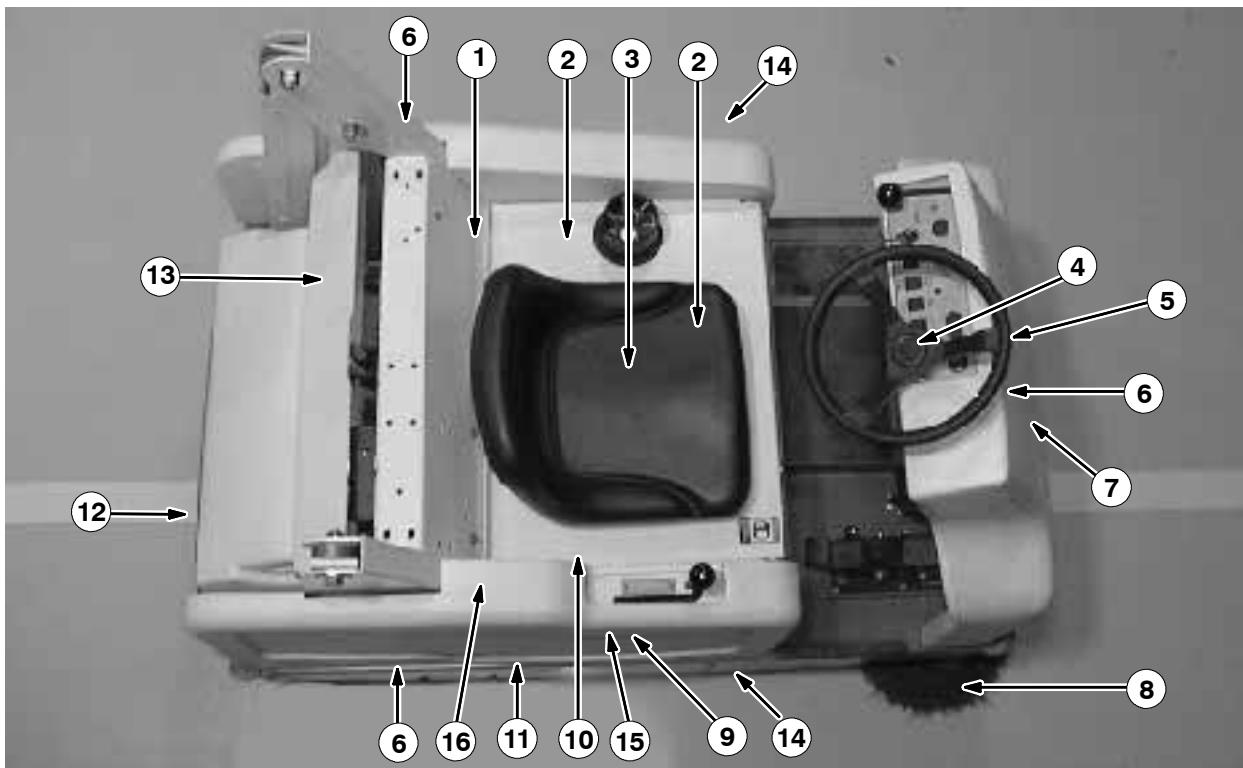
17. Εκτελέστε τα παραπάνω βήματα με την αντίστροφη σειρά για να επανατοποθετήστε τις μπαταρίες στο μηχάνημα.

**ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
Το μηχάνημα δεν έχει καθόλου ισχύ	Διακόπτης διακοπής ρεύματος ενεργός	Γυρίστε δεξιόστροφα το διακόπτη διακοπής ρεύματος μέχρι να πεταχτεί έξω. Σβήστε και ανάψτε πάλι το μηχάνημα
	Οι μπαταρίες δεν είναι συνδεδεμένες	Συνδέστε τις μπαταρίες στο μηχάνημα
Το μηχάνημα έχει χαμηλή ισχύ	Χαμηλή ισχύς μπαταρίας	Ελέγχτε και φορτίστε τις μπαταρίες
Το μηχάνημα δεν κινείται	Ο χειριστής δε βρίσκεται στο κάθισμα του	Καθίστε στο κάθισμα του χειριστή
Υπερβολική ανάπτυξη σκόνης	Ανεμιστήρας κενού εκτός	Πατήστε το διακόπτη της κύριας βούρτσας, του κενού και του δονητή φίλτρου στη θέση λειτουργίας
	Ποδιές βούρτσας και στεγανοποιητικά λάστιχα σκόνης φθαρμένα, κατεστραμμένα ή αρρύθμιστα	Αντικαταστήστε ή ρυθμίστε τις ποδιές της βούρτσας ή τα στεγανοποιητικά λάστιχα
	Φίλτρο σκόνης χοάνης βουλωμένο	Δονήστε και / ή καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο σκόνης
	Βλάβη ανεμιστήρα κενού	Επικοινωνήστε με το προσωπικό συντήρησης της Tennant
	To Thermo Sentry™ έχει οπλίσει	Απομακρύνετε την πηγή θερμότητας από τη χοάνη. Επανεκκινήστε το μηχάνημα.
Χαμηλή απόδοση σκουπίσματος	Οι τρίχες της βούρτσας είναι φθαρμένες	Αντικαταστήστε τις βούρτσες
	Η κύρια και/ή οι πλευρικές βούρτσες δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά	Ρυθμίστε την κύρια και/ή τις πλευρικές βούρτσες
	Έχουν παγιδευτεί ακαθαρσίες στο μηχανισμό κίνησης της κύριας βούρτσας	Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες από το μηχανισμό κίνησης
	Βλάβη μηχανισμού κύριας βούρτσας	Επικοινωνήστε με το προσωπικό συντήρησης της Tennant
	Βλάβη μηχανισμού πλευρικής βούρτσας	Επικοινωνήστε με το προσωπικό συντήρησης της Tennant
	Γεμάτη χοάνη	Άδεια χοάνη
	Οι ποδιές του χείλους της χοάνης είναι φθαρμένες ή κατεστραμμένες	Αντικαταστήστε τις ποδιές του χείλους
	Λάθος βούρτσα σκουπίσματος	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Tennant για υποδείξεις
	Η παγίδα μεγάλων ακαθαρσιών παρουσιάζει βλάβη	Επισκευάστε ή αντικαταστήστε την παγίδα μεγάλων ακαθαρσιών
	Φίλτρο σκόνης χοάνης βουλωμένο	Δονήστε και / ή καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο σκόνης

Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
Χαμηλή απόδοση σκουπίσματος	Το χείλος της ποδιάς επανακυκλοφορίας δεν είναι διπλωμένο μέσα	Διπλώστε μέσα το χείλος της ποδιάς
	Το κλαπέτο επανακυκλοφορίας έχει βλάβη	Αντικαταστήστε το κλαπέτο

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

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

Μεσοδιά στημα	Αρ. εξαρτή ματος	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό /Υγρό	Αρ. σημείων σέρβις
Καθημερινά	2	Ποδιές διαμερίσματος βούρτσας	Ελέγξτε για τυχόν ζημιά, φθορά και ρύθμιση	-	5
	14	Πλευρικές ποδιές	Ελέγξτε για τυχόν ζημιά, φθορά και ρύθμιση	-	2
	10	Κύρια βούρτσα	Ελέγξτε για τυχόν ζημιά, φθορά και ρύθμιση	-	1
	8	Πλευρική βούρτσα (ες)	Ελέγξτε για τυχόν ζημιά ή φθορά Έλεγχος σχήματος βούρτσας	-	1
	12	Φίλτρο σκόνης χοάνης	Δόνηση	-	1
50 ώρες	10	Κύρια βούρτσα	Περιστροφή άκρομεάκρο	-	1
	-	Σκούπα QuickMop™ (Επιλογή)	Περιστρέψτε ή πλύνετε τις κεφαλές σκουπίσματος	-	2
	3	Μπαταρίες	Ελέγξτε την στάθμη του ηλεκτρολύτη	DW	6 (3)
	-	Σακούλα αναρρόφησης παρκετέζας (Επιλογή)	Ελέγξτε ή αλλάξτε τη σακούλα αναρρόφησης	-	1
	-	Ανεμιστήρας αναρρόφησης παρκετέζας (Επιλογή)	Ελέγξτε για τυχόν ζημιά ή φθορά	-	1

Μεσοδιά στημα	Αρ. εξαρτή ματος	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό /Υγρό	Αρ. σημείων σέρβις
100 ώρες	12	Φίλτρο σκόνης χοάνης	Αλλάξτε εάν έχει ζημιά, καθαρίστε ή αντικαταστήστε	-	1
	13	Δοχείο υδραυλικού υγρού	Έλεγχος στάθμης υγρού	HYDO	1
	6	Ελαστικά	Ελέγχετε για ζημιά	-	3
	1	Στεγανοποιητικά λάστιχα χοάνης	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά ή φθορά	-	6
	1	Στεγανοποιητικά λάστιχα φίλτρου χοάνης	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά ή φθορά	-	2
	12	Στεγανοποιητικό λάστιχο κενού	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά ή φθορά	-	1
	2	Ποδιά παγίδας μεγάλων ακαθαρσιών	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά ή φθορά	-	1
	7	Ρουλεμάν περιστροφής τροχίσκου τιμονιού	Λιπάνετε και ελέγχετε για φθορές	SPL	1
	11	Ιμάντας ανεμιστήρα κενού	Ελέγχετε την τάνυση και τη φθορά	-	1
	9	Ιμάντας κύριας βούρτσας	Ελέγχετε για φθορές	-	1
200 ώρες	5	Φρένα	Ελέγχετε και ρυθμίστε την πορεία	-	1
	4	Αλυσίδα μηχανισμού τιμονιού	Λιπάνετε	EO	1
	8	Κάλυμμα πλευρικής βούρτσας (ών)	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά ή φθορά	-	1 (2)
	3	Ακροδέκτες και καλώδια μπαταρίας	■ Ελέγχετε και καθαρίστε	-	12
800 ώρες	13	Δοχείο υδραυλικού υγρού	Αλλάξτε το υδραυλικό υγρό	HYDO	1
	13	Υδραυλικοί σωλήνες	Ελέγχετε για τυχόν φθορά και ζημιές	-	2
	7	Κινητήρας συστήματος προώθησης	Ελέγχετε τις ψήκτρες	-	1
	6	Πίσω τροχοί	■ Ελέγχετε τη ροπή άξονα του πίσω τροχού	-	1
	15	Μοτέρ κύριας βούρτσας	Ελέγχετε τις ψήκτρες	-	1
	16	Μοτέρ ανεμιστήρα κενού	Ελέγχετε τις ψήκτρες	-	1

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ/ΥΓΡΟ

DW Απεσταγμένο νερό

EO Λάδι κινητήρα SAE 30

HYDO . Tennant ή εγκεκριμένου τύπου υδραυλικό υγρό

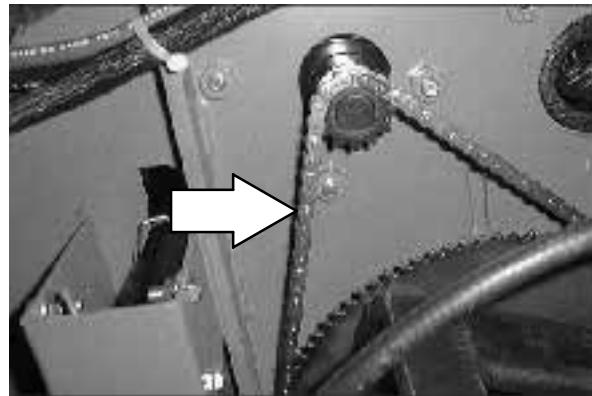
SPL ... Ειδικό λιπαντικό, γράσσο Lubriplate EMB (κωδικός TENNANT 01433-1)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συχνότερα διαστήματα μπορεί να χρειαστούν σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον.

ΛΙΠΑΝΣΗ

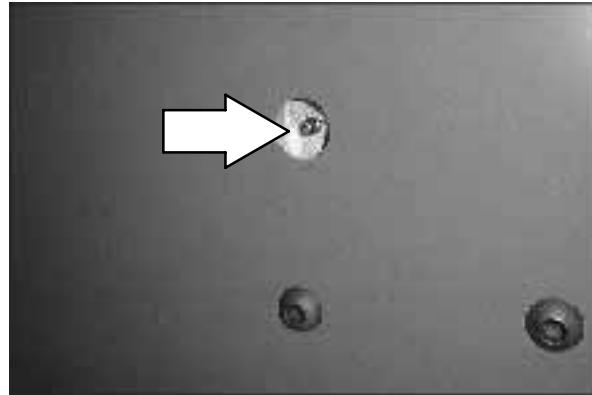
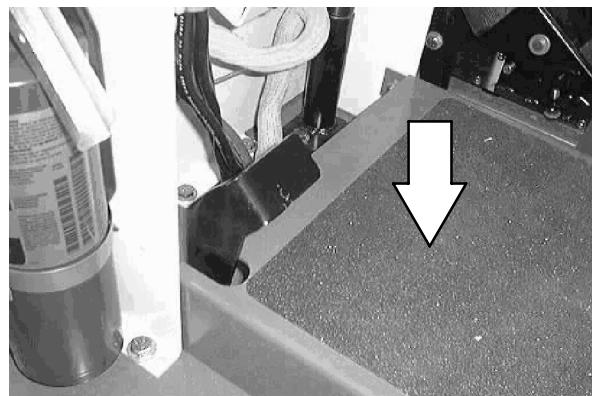
ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Η αλυσίδα τιμονιού γυρίζει τον εμπρός τροχό όταν στρέφεται το τιμόνι, για να αλλάξει κατεύθυνση το μηχάνημα. Λιπάνετε την αλυσίδα τιμονιού με λάδι κινητήρα SAE 30 και ελέγξτε την τάνυση της αλυσίδας κάθε 200 ώρες λειτουργίας.



ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΡΟΧΙΣΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Το ρουλεμάν του τροχίσκου τιμονιού βρίσκεται κάτω από το πάνελ δαπέδου. Αφαιρέστε το πάνελ δαπέδου και λιπάνετε το ρουλεμάν κάθε 100 ώρες λειτουργίας με γράσσο Lubriplate EMB (κωδικός TENNANT 01433-1).

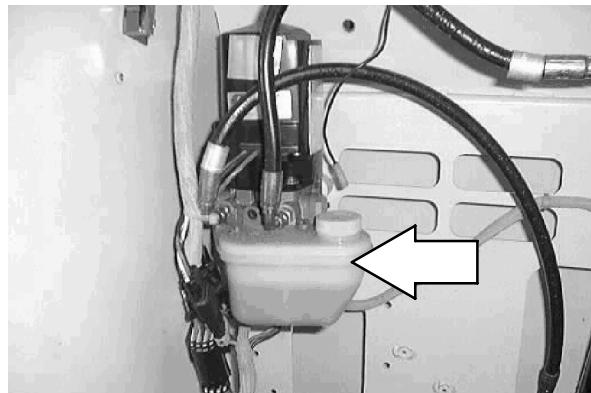


ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ**ΔΟΧΕΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ**

Το δοχείο βρίσκεται πίσω από τη χοάνη ακαθαρσιών.

Μία τάπα πλήρωσης βρίσκεται στην κορυφή του δοχείου.

Ανεβάστε τη χοάνη και ελέγξτε τη στάθμη του υδραυλικού υγρού στη θερμοκρασία λειτουργίας του κάθε 100 ώρες λειτουργίας. Βεβαιωθείτε ότι η μπάρα υποστήριξης χοάνης είναι στη θέση της πριν από τον έλεγχο της στάθμης υδραυλικού υγρού. Το πλευρό της ράβδου στάθμης διαθέτει τις ενδείξεις στάθμης FULL και ADD που υποδεικνύουν τη στάθμη του υδραυλικού υγρού στο δοχείο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανασηκώστε το σημείο αιχμής του βραχίονα. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης χοάνης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ανεβασμένη χοάνη μπορεί να πέσει. Εισάγετε την μπάρα υποστήριξης χοάνης

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μη γεμίζετε υπερβολικά το δοχείο υδραυλικού υγρού ή χειρίζεστε το μηχάνημα με χαμηλή στάθμη υδραυλικού υγρού στο δοχείο. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο υδραυλικό σύστημα του μηχανήματος.

Αποστραγγίστε και ξαναγεμίστε το δοχείο υδραυλικού υγρού με νέο υδραυλικό υγρό μετά από κάθε 800 ώρες λειτουργίας.

ΥΔΡΑΥΛΙΚά ΥΓΡά

Η ποιότητα και η κατάσταση του υδραυλικού υγρού παίζουν πολύ σημαντικό ρόλο στο πως συμπεριφέρεται το μηχάνημα. Το υδραυλικό υγρό της Tenant είναι ειδικά επιλεγμένο προκειμένου να καλύπτει τις ανάγκες των μηχανημάτων της Tenant.

Το υδραυλικό υγρό της Tenant προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στα υδραυλικά εξαρτήματα.

Υδραυλικό υγρό Tenant	
Κωδικός εξαρτήματος	Θερμοκρασία περιβάλλοντος
65870	κάτω των 7°C

Εάν χρησιμοποιηθεί άλλο τοπικής διάθεσης υδραυλικό υγρό, βεβαιωθείτε ότι οι προδιαγραφές του αντιστοιχούν στις προδιαγραφές υδραυλικού υγρού της Tenant. Η χρήση υποκατάστατων υγρών μπορεί να προκαλέσει πρόωρη βλάβη των υδραυλικών εξαρτημάτων.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Τα μέρη του υδραυλικού συστήματος εξαρτώνται από το υδραυλικό υγρό συστήματος για την εσωτερική λίπανση. Θα προκύψουν ανωμαλίες, επιτάχυνση της φθοράς και ζημιά εάν σκόνη και άλλοι ρύποι εισέλθουν στο υδραυλικό σύστημα.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

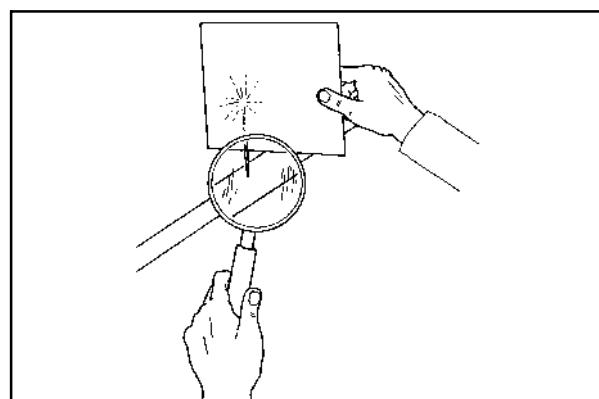
Ελέγχετε τους υδραυλικούς σωλήνες μετά από κάθε 800 ώρες λειτουργίας για φθορές ή ζημιά.

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

Επισκεφθείτε αμέσως ιατρό σε περίπτωση τραυματισμού από υδραυλικό υγρό που έχει διαρρεύσει. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρής μόλυνσης ή αντίδρασης εάν δεν παρασχεθεί αμέσως ιατρική φροντίδα.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, χρησιμοποιήστε χαρτόνι για να εντοπίσετε το υδραυλικό υγρό που διαρρέει υπό πίεση.

Εάν ανακαλύψετε διαρροή υγρού, επικοινωνήστε με το μηχανικό ή προϊστάμενο σας.



00002

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Οι μπαταρίες είναι μοναδικές από την άποψη ότι κρατούν τη δύναμη τους για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η διάρκεια ζωής των μπαταριών εξαρτάται από τον αριθμό φορτίσεων των μπαταριών. Για να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη διάρκεια ζωής των μπαταριών, φορτίστε τις μόλις αναβοσβήνει το τελευταίο τμήμα του ενδείκτη εκφόρτισης τους (απομένει 20% του φορτίου). Χρησιμοποιήστε αυτόματο φορτιστή κατάλληλης ονομαστικής δυναμικότητας για τις συγκεκριμένες μπαταρίες.

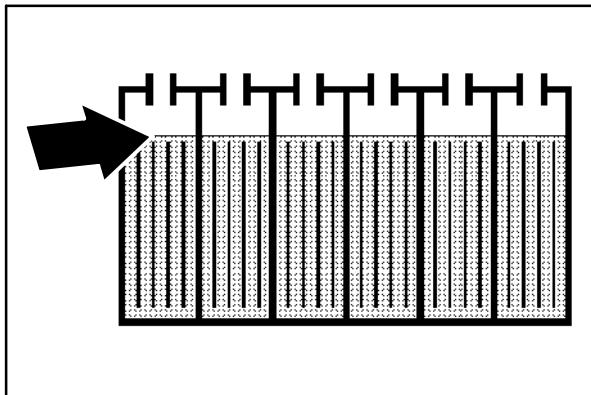
Κάθε 200 ώρες λειτουργίας του μηχανήματος, καθαρίστε την άνω επιφάνεια των μπαταριών και των πόλων, και ελέγξτε για λασκαρισμένες συνδέσεις. Χρησιμοποιήστε ισχυρό διάλυμα μαγειρικής σόδας και νερού. Αλεύψτε το διάλυμα με πινέλο προσεκτικά επάνω από το καπάκι, τους πόλους και τους σφικτήρες καλωδίων των μπαταριών. Προσέξτε να μην εισχωρήσει διάλυμα καυστικής σόδας στις μπαταρίες.

Χρησιμοποιήστε μία συρμάτινη βούρτσα για να καθαρίσετε τους ακροδέκτες και τους συνδετήρες των καλωδίων των μπαταριών. Αφού καθαρίσετε τις μπαταρίες, επαλείψτε τους ακροδέκτες και τους συνδετήρες των καλωδίων με ένα διαφανές προστατευτικό προϊόν ακροδεκτών. Διατηρείτε την επάνω επιφάνεια των μπαταριών καθαρή και στεγνή.

Φροντίστε κάθε είδους μεταλλικά αντικείμενα να μένουν μακριά από το άνω μέρος των μπαταριών, διότι μπορεί να προκληθεί βραχυκύκλωμα. Αντικαταστήστε τα καλώδια που έχουν φθαρεί ή έχουν υποστεί ζημιά.

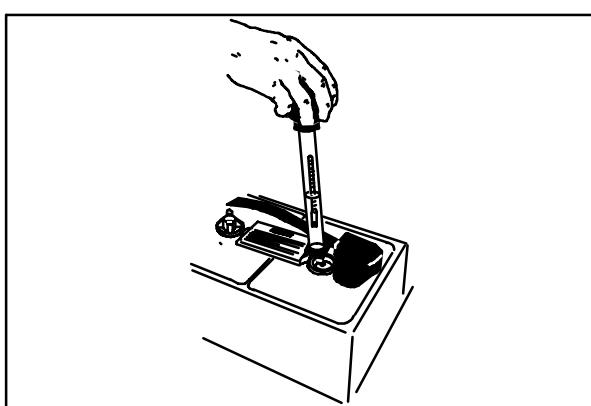
Ελέγξτε τη στάθμη του ηλεκτρολύτη σε κάθε στοιχείο των μπαταριών μετά τη φόρτισή τους και κάθε 50 ώρες λειτουργίας. Μην προσθέτετε ποτέ οξύ στις μπαταρίες, μόνο απεσταγμένο νερό. Μην αφαιρείτε ποτέ τα καπάκια των μπαταριών, παρά μόνον για να προσθέσετε νερό ή για να ελέγξετε το ειδικό βάρος με υγρόμετρο.

Ελέγχετε τη στάθμη του ηλεκτρολύτη σε κάθε στοιχείο των μπαταριών πριν και μετά τη φόρτισή τους και κάθε 50 ώρες λειτουργίας εφεξής. Μη φορτίζετε τις μπαταρίες παρά μόνο εφόσον το υγρό βρίσκεται ελαφρά επάνω από τις πλάκες των μπαταριών. Εάν χρειαστεί, προσθέστε απεσταγμένο νερό ίσα - ίσα για να καλυφθούν οι πλάκες. Μην προσθέτετε ποτέ οξύ στις μπαταρίες. Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη επιτρεπτή στάθμη. Μην αφαιρέτε ποτέ τα καπάκια των μπαταριών, παρά μόνον για να προσθέσετε νερό ή για να ελέγχετε το ειδικό βάρος με υγρόμετρο.



Η μέτρηση του ειδικού βάρους με τη βοήθεια υδρόμετρου, είναι ένας τρόπος για να προσδιορίσετε τη στάθμη φόρτισης και την κατάσταση των μπαταριών. Εάν οι τιμές σε ένα ή περισσότερα στοιχεία της μπαταρίας είναι χαμηλότερες από αυτές των στοιχείων της άλλης μπαταρίας (0,050 ή περισσότερο), σημαίνει ότι το στοιχείο έχει υποστεί ζημιά, βραχυκύκλωμα ή γρήγορα θα χαλάσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι μετρήσεις δεν πρέπει να πραγματοποιούνται αμέσως μετά την προσθήκη απεσταγμένου νερού. Εάν το νερό και το οξύ δεν έχουν αναμειχθεί καλά, οι μετρήσεις μπορεί να μην είναι ακριβείς. Ελέγχετε τις ενδείξεις του υγρόμετρου με βάση τις τιμές που αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα για να προσδιορίσετε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας:



04380

ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ στους 27° C			
Στάθμη Φόρτισης	Μπαταρία 220A/hr	Μπαταρία 235A/hr	Μπαταρία 335A/hr
100%	1.265	1.265	1.265
75%	1.223	1.223	1.223
50%	1.185	1.185	1.185
25%	1.148	1.148	1.148
0%	1.110	1.110	1.110

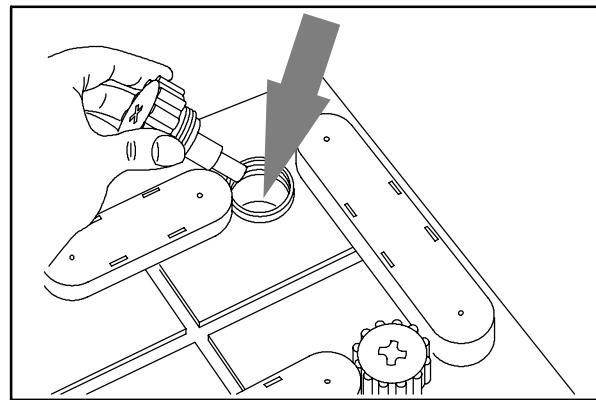
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν οι μετρήσεις πραγματοποιηθούν όταν ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας έχει θερμοκρασία διαφορετική από την εικονιζόμενη, οι τιμές πρέπει να διορθωθούν με βάση τη θερμοκρασία. Προσθέστε ή αφαιρέστε στην τιμή ειδικού βάρους 0,004, 4 βαθμούς, για κάθε 6 ° C πάνω ή κάτω από τους 27 ° C.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

1. Μεταφέρετε το μηχάνημα σε επίπεδη και στεγνή επιφάνεια σε καλά αεριζόμενο χώρο.
2. Σταματήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο του μηχανήματος και σβήστε το.

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

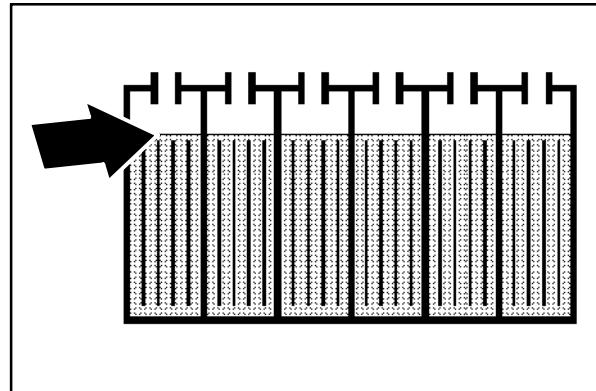
3. Ανοίξτε το στήριγμα του καθίσματος.
4. Ελέγχτε τη στάθμη νερού σε όλα τα στοιχεία των μπαταριών.



08247

5. Εάν η στάθμη είναι χαμηλή, προσθέστε απεσταγμένο νερό τόσο ώστε να καλύπτει ελαφρώς τις πλάκες των μπαταριών. ΜΗΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΤΕ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΣΤΑΘΜΗ. Το υγρό των μπαταριών μπορεί να ξεχειλίσει κατά τη φόρτιση λόγω διαστολής.

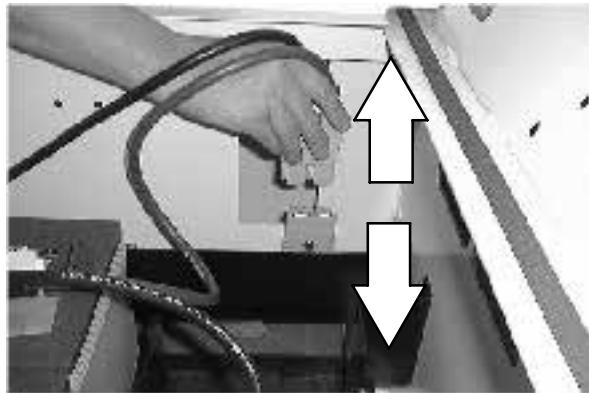
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα καπάκια των μπαταριών είναι στη θέση τους κατά τη φόρτιση.



ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά τη συντήρηση ή το σέρβις του μηχανήματος, αποφεύγετε την επαφή με το οξύ των μπαταριών.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

6. Βγάλτε τον σύνδεσμο της μπαταρίας από το σύνδεσμο του μηχανήματος.

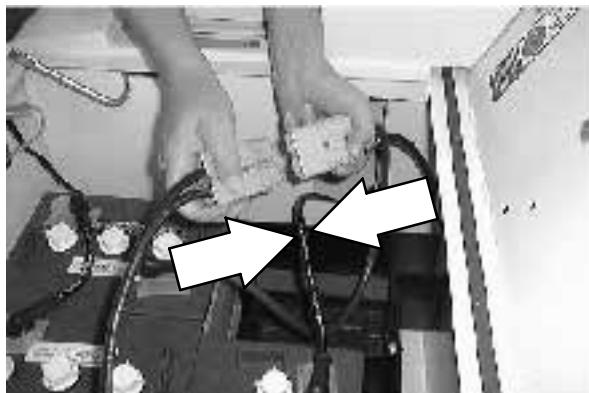


7. Συνδέστε τον συνδετήρα του φορτιστή στον συνδετήρα των μπαταριών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι μπαταρίες εκλύουν αέριο υδρογόνο. Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή φωτιά. Μην πλησιάζετε σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Μην κλείνετε το κάλυμμα κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η κόκκινη λυχνία "ΑΝΩΜΑΛΟΣ ΚΥΚΛΟΣ" ανάψει όταν οι μπαταρίες συνδεθούν με το φορτιστή TENNANT, αυτό υποδηλώνει ότι υπάρχει κάποιο ληφθεί ιπτόψη με τη μπαταρία. Ο φορτιστής δε μπορεί να φορτίσει τη μπαταρία όταν συμβεί αυτό.

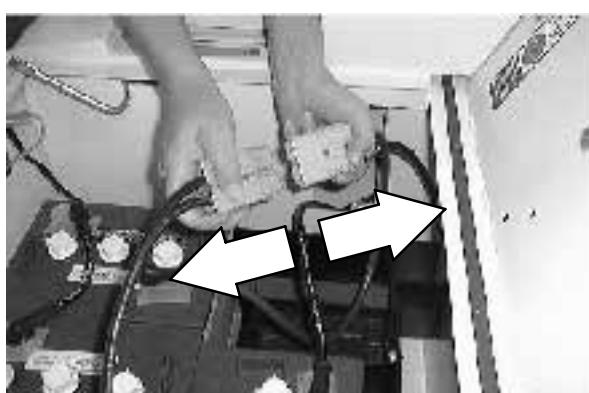
8. Ο φορτιστής Tennant αρχίζει να φορτίζει αυτόματα. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση των μπαταριών, ο φορτιστής Tennant θα κλείσει αυτόματα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε φορτιστή κατάλληλης ονομαστικής δυναμικότητας για τις μπαταρίες για να αποφευχθεί βλάβη στις μπαταρίες ή να μειωθεί η διάρκεια ζωής τους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο φορτιστής πρέπει να αποσυνδεθεί από το μηχάνημα πριν από την πλήρη φόρτιση των μπαταριών και ο φορτιστής δεν έχει σβήσει αυτόματα, σβήστε το φορτιστή πριν από την αποσύνδεση του.

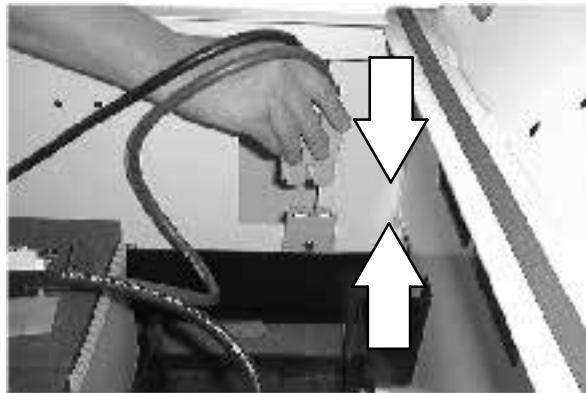
9. Αφού κλείσει ο φορτιστής, αποσυνδέστε τον συνδετήρα του φορτιστή από τον συνδετήρα μπαταριών του μηχανήματος.



10. Επανασυνδέστε τον σύνδεσμο της μπαταρίας με το σύνδεσμο του μηχανήματος.
11. Ελέγξτε τη στάθμη του ηλεκτρολύτη σε κάθε στοιχείο των μπαταριών μετά τη φόρτισή τους. Εάν χρειάζεται, προσθέστε μόλις επαρκές απεσταγμένο νερό για αυξήσετε τη στάθμη του ηλεκτρολύτη στα 12mm περίπου κάτω από τον πυθμένα των γυαλιών ελέγχου.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά τη συντήρηση ή το σέρβις του μηχανήματος, αποφεύγετε την επαφή με το οξύ των μπαταριών.

12. Κλείστε το στήριγμα του καθίσματος.



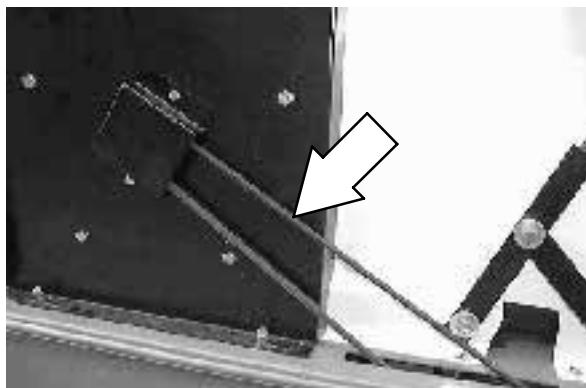
ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΕΣ

ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΕΝΟΥ

Ο ιμάντας ανεμιστήρα κενού μεταδίδει την κίνηση στο σύστημα κενού. Ελέγχετε τον ιμάντα για τυχόν φθορά και τάνυση μετά από κάθε 100 ώρες λειτουργίας.

Η σωστή τάνυση είναι όταν ο ιμάντας υποχωρεί 12,7 mm ασκώντας δύναμη 17 κιλών στο μέσον του ιμάντα.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, αποφύγετε τα κινούμενα μέρη. Μη φοράτε φαρδιά μπουφάν, πουκάμισα ή μανίκια όταν εργάζεστε στο μηχάνημα.

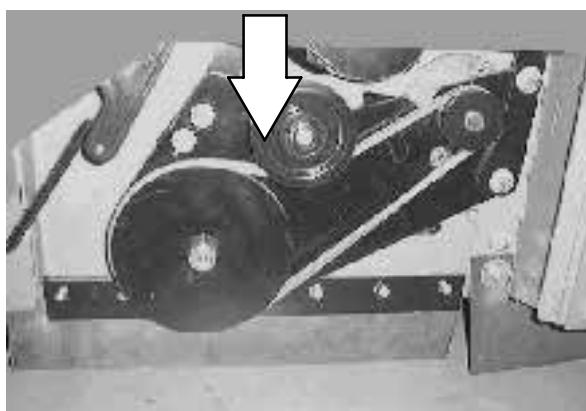


ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Ο ιμάντας κύριας βούρτσας μεταδίδει την κίνηση στην κύρια βούρτσα. Ελέγχετε τον ιμάντα της κύριας βούρτσας για τυχόν φθορά και τάνυση μετά από κάθε 100 ώρες λειτουργίας.

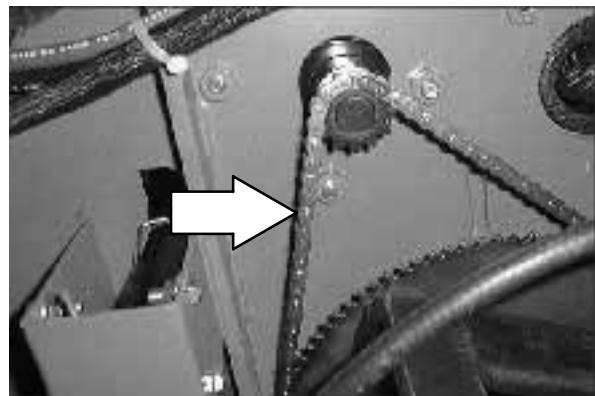
Ρυθμίστε την τάνυση με το άνω ράουλο. Η σωστή τάνυση του ιμάντα είναι όταν το άνω ράουλο ασκεί πίεση 6 κιλά στον ιμάντα της κύριας βούρτσας.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, αποφύγετε τα κινούμενα μέρη. Μη φοράτε φαρδιά μπουφάν, πουκάμισα ή μανίκια όταν εργάζεστε στο μηχάνημα.



ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

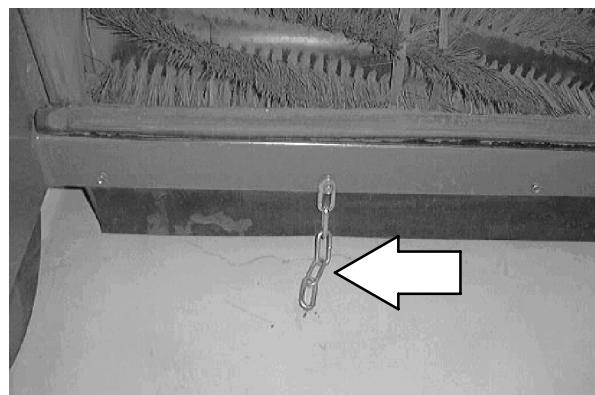
Η αλυσίδα τιμονιού γυρίζει τον εμπρός τροχό όταν στρέφεται το τιμόνι, για να αλλάξει κατεύθυνση το μηχάνημα. Λιπάνετε την αλυσίδα τιμονιού με λάδι κινητήρα ιεώδους 30 SAE μετά από κάθε 200 ώρες λειτουργίας.



ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ

Η αλυσίδα εκφόρτισης στατικού ηλεκτρισμού εμποδίζει την ανάπτυξη στατικού ηλεκτρισμού στο μηχάνημα. Η αλυσίδα συνδέεται στο μηχάνημα με οπίσθια βίδα συγκράτησης της ποδιάς της κύριας βούρτσας.

Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα σε κάθε περίπτωση εφάπτεται στο έδαφος.



ΧΟΑΝΗ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ

ΦΙΛΤΡΟ ΣΚΟΝΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

Το φίλτρο χοάνης φιλτράρει τον αέρα που αναφροφάται από τη χοάνη. Το φίλτρο σκόνης είναι εφοδιασμένο με δονητή για την αφαίρεση των σωματιδίων σκόνης που έχουν μαζευτεί. Ο δονητής του φίλτρου σκόνης τίθεται σε λειτουργία με το διακόπτη της κύριας βούρτσας, κενού και δονητή φίλτρου.

Κτυπήστε το φίλτρο σκόνης πριν από το άδειασμα της χοάνης στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας. Ελέγξτε και καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο σκόνης μετά από κάθε 100 ώρες λειτουργίας.

Για να καθαρίσετε το φίλτρο σκόνης, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους:

- **ΔΟΝΗΣΗ** - Πιέστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη κύριας βούρτσας, κενού και δονητή φίλτρου στη θέση **Δονητής φίλτρου**.
- **ΚΤΥΠΗΜΑ** - Αφαιρέστε το φίλτρο και κτυπήστε ελαφρά σε επίπεδη επιφάνεια με την λερωμένη πλευρά προς τα κάτω. Μην κάνετε ζημιά στα χείλη του στοιχείου φίλτρου και τα στεγανοποιητικά λάστιχα του, διαφορετικά το φίλτρο δε θα καθίσει σωστά στο πλαίσιο του.
- **ΑΕΡΑΣ** - Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά κατά τη χρήση του πεπιεσμένου αέρα. Φυσήξτε αέρα μέσα από το φίλτρο σκόνης αντίθετα με την κατεύθυνση των βελών. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση αέρα άνω των 690 kPa (100 psi) και ποτέ πλησιέστερα των 50 mm από το φίλτρο. Αυτό μπορεί να γίνει με το φίλτρο σκόνης επάνω στο μηχάνημα.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, φορέστε προστατευτικά για τα μάτια και τα αυτιά εάν χρησιμοποιείτε αέρα ή νερό υπό πίεση.



- ΝΕΡΟ - Ξεβγάλτε το συνθετικό φίλτρο με μάνικα χαμηλής πίεσης διαμέσου του φίλτρου σκόνης, αντίθετα με την κατεύθυνση των βελών. Και τα στάνταρ φίλτρα σκόνης επιφανειακής μπορούν να ξεβγαλθούν, αλλά το φίλτρο χάνει τις ιδιότητες του μετά από κάθε ξέπλυμα και θα πρέπει να αντικαθίσταται μετά από πέντε ξέπλυμα.

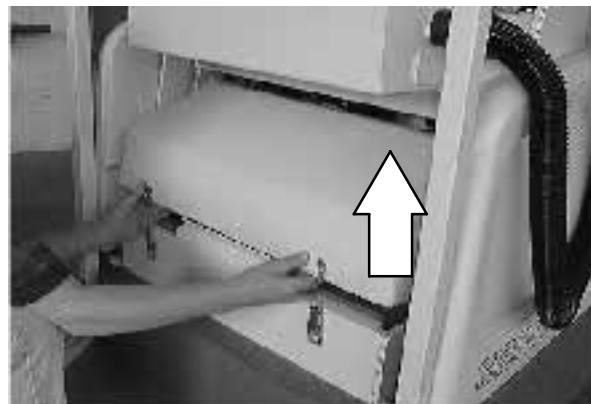
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε ώστε το φίλτρο σκόνης να είναι απολύτως στεγνό πριν από την επανατοποθέτηση στο μηχάνημα.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΚΟΝΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

1. Σταματήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο του μηχανήματος και σβήστε το.

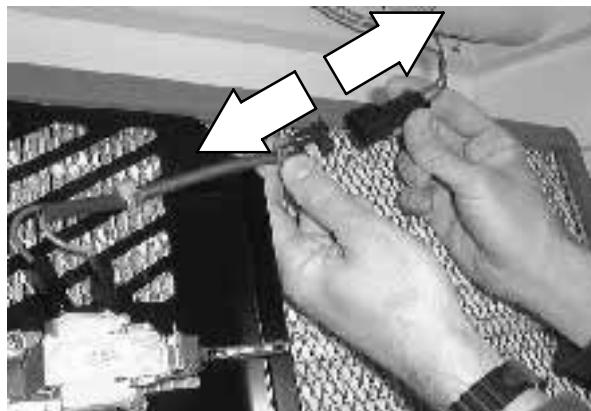
ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα ή πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, σταθμεύστε το σε επίπεδη επιφάνεια, δέστε το χειρόφρενο, κλείστε τον κεντρικό διακόπτη και αφαιρέστε το κλειδί.

2. Απασφαλίστε και αφαιρέστε το κάλυμμα της χοάνης.



3. Αποσυνδέστε το δονητή φίλτρου από την κύρια φίσα.

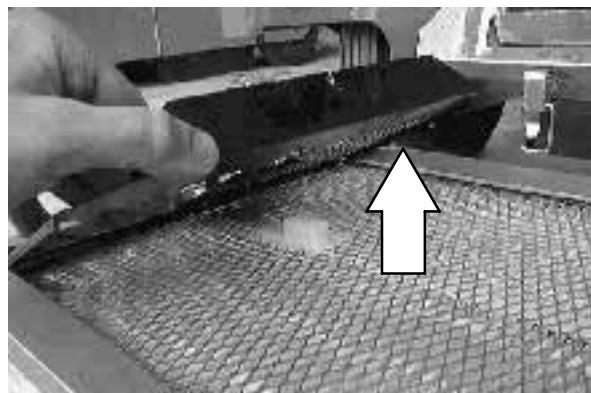
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προσεκτικά τραβήξτε τα καλώδια από τα σώματα των ταπών Μην βγάζετε τις συνδέσεις από το μηχανισμό δόνησης. Μην τραβάτε τα καλώδια. Ενδέχεται να σημειωθεί βλάβη στα καλώδια ή το μηχανισμό δόνησης.



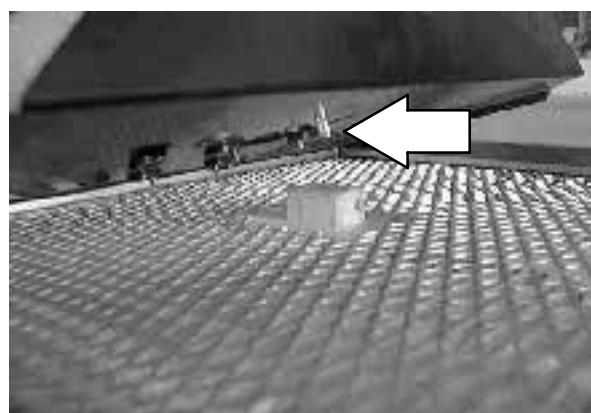
4. Ανασηκώστε το κάλυμμα του φίλτρου σκόνης και βγάλτε το από τη χοάνη.



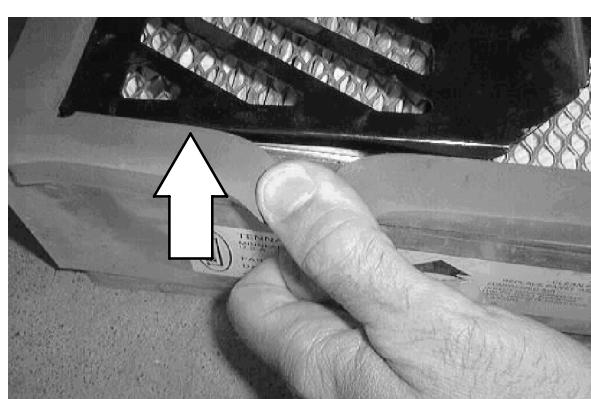
5. Ανασηκώστε το δονητή φίλτρου συστήματος VCS™ από το φίλτρο.



6. Καθαρίστε ή πετάξτε το φίλτρο Instant Access™ εφόσον απαιτείται.



7. Τοποθετήστε το σύστημα δονητή φίλτρου VCS™ επάνω στο νέο ή καθαρισμένο φίλτρο. Προσέξτε να γίνει σωστά η εισαγωγή του πείρου δόνησης στη χτένα του φίλτρου.

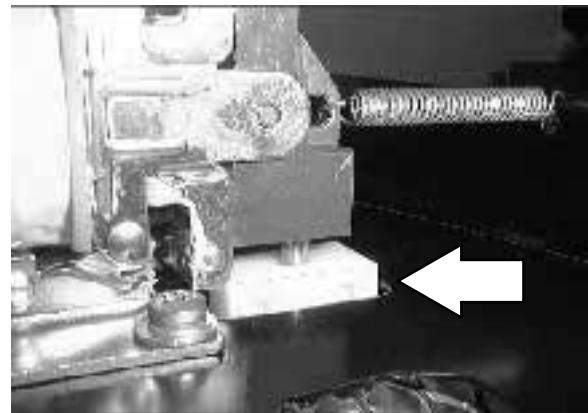


8. Τοποθετήστε σφικτά τα άκρα του δονητή ανάμεσα στο φίλτρο και το στεγανοποιητικό λάστιχο του.

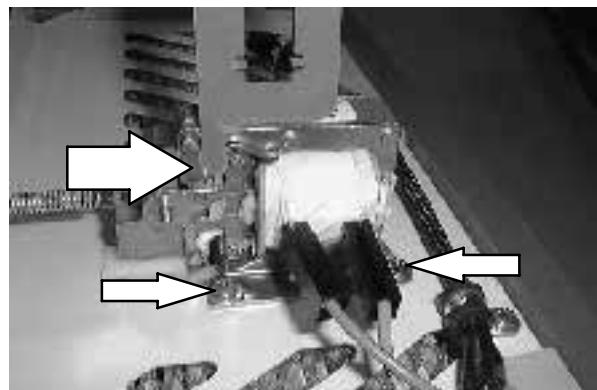
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχει τοποθετηθεί σωστά, η πλάκα δόνησης μπορεί να κινηθεί είτε εμπρός / πίσω είτε πλευρικά. Εάν ο δονητής είναι χαλαρός, δε θα λειτουργήσει σωστά.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

9. Ο δονητής φίλτρου θα πρέπει να εφαρμόζει πρόσωπο επάνω στο φίλτρο. Βεβαιωθείτε ότι το πτερύγιο της χτένας δεν έχει μαγκώσει κάτω από την πλάκα δόνησης φίλτρου.



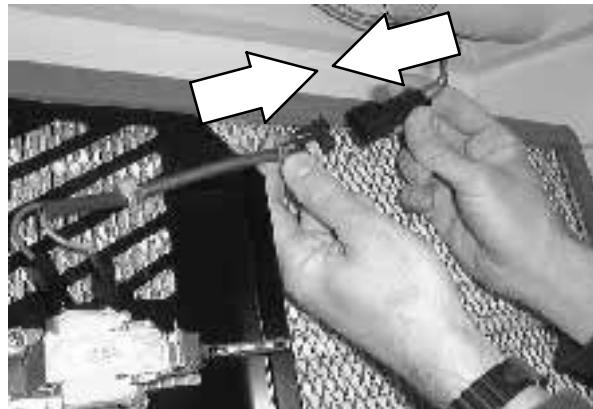
10. Ελέγξτε το κενό της ηλεκτροβαλβίδας του δονητή με το άκρο του πτερυγίου αποστολής. Το κενό θα πρέπει να έχει πλάτος ίδιο με το πτερύγιο. Εάν δεν υπάρχει, λύστε τις βίδες συναρμογής, ρυθμίστε το κενό αλλάζοντας θέση στην ηλεκτροβαλβίδα του δονητή και στη συνέχεια σφίξτε ξανά τις βίδες.



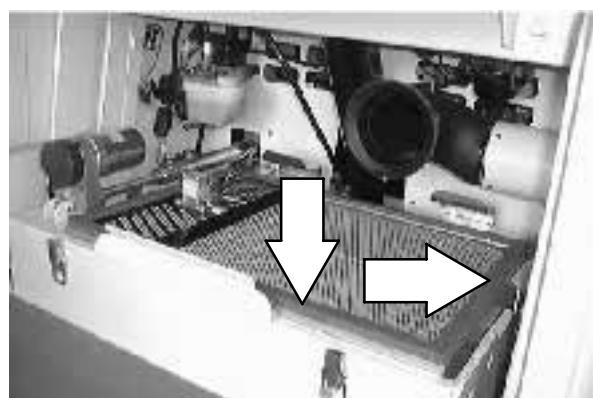
11. Επιστρέψτε το φίλτρο στο μηχάνημα.



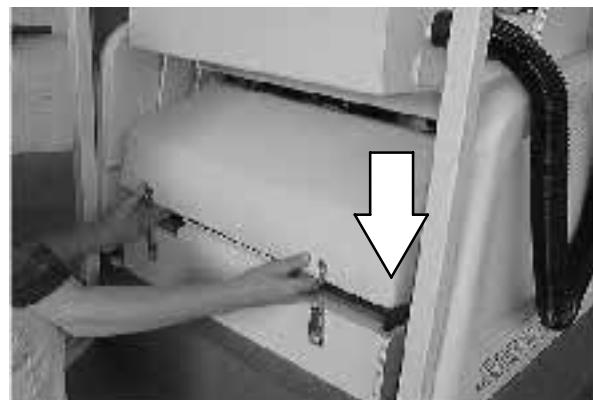
12. Επανασυνδέστε την κύρια φίσα στο μηχανισμό δόνησης.



13. Ελέγξτε τα στεγανοποιητικά λάστιχα του φίλτρου σκόνης.



14. Ξαναβάλτε το κάλυμμα της χοάνης και στερεώστε το με τα μάνδαλα.



THERMO SENTRY™

To Thermo Sentry™ βρίσκεται επάνω από τη χοάνη ακαθαρσιών.

Εάν η χοάνη πάρει φωτιά, το Thermo Sentry™ κλείνει την κύρια βούρτσα και τον ανεμιστήρα κενού. Εάν συμβεί αυτό, μεταφέρετε το μηχάνημα σε ασφαλές σημείο, ανοίξτε τη χοάνη και απομακρύνετε την πηγή θερμότητας. Σβήστε το μηχάνημα και ανάψτε το πάλι για τα επαναφέρετε το Thermo Sentry™.

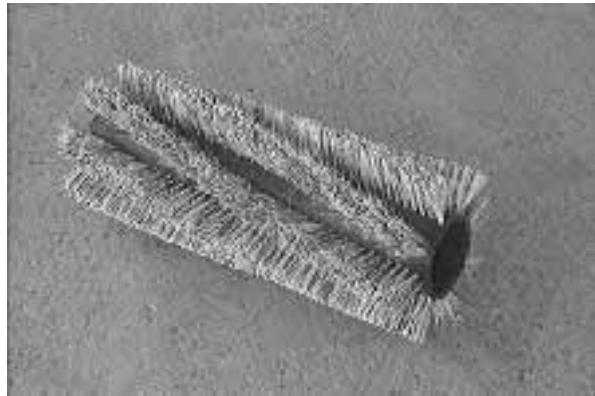


ΒΟΥΡΤΣΕΣ

Κ'ΥΡΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ

Η κύρια βούρτσα είναι κυλινδρική και εκτείνεται σε όλο το πλάτος του μηχανήματος, και σκουπίζει τις ακαθαρσίες στέλνοντας τις μέσα στη χοάνη.

Ελέγχετε τη βούρτσα καθημερινά για τυχόν φθορά ή ζημιά. Αφαιρέστε τυχόν σπάγκους ή σύρματα που έχουν μπλεχτεί στην κύρια βούρτσα, την πλήμνη κίνησης της κύριας βούρτσας, ή την ελεύθερη πλήμνη της κύριας βούρτσας.



Να ελέγχετε εβδομαδιαία το σχήμα της κύριας βούρτσας. Το σχήμα θα πρέπει να έχει πλάτος 50 έως 75 mm με την κύρια βούρτσα στη κατεβασμένη θέση.

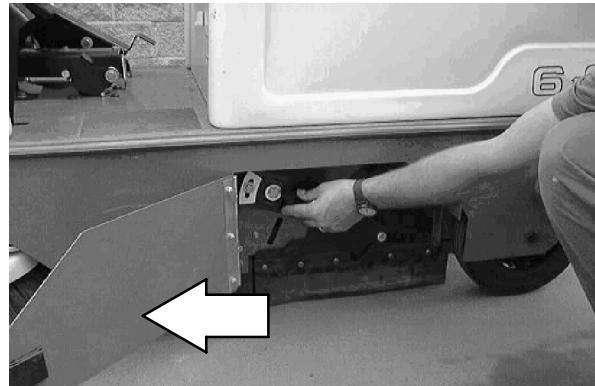
Περιστρέψτε την κύρια βούρτσα απ' άκρουσεάκρο κάθε 50 ώρες λειτουργίας για τη μέγιστη διάρκεια ζωής της βούρτσας και για άριστη απόδοση στο σκούπισμα.

Αντικαταστήστε την κύρια βούρτσα όταν οι τρίχες που έχουν απομείνει έχουν μήκος 25 mm.

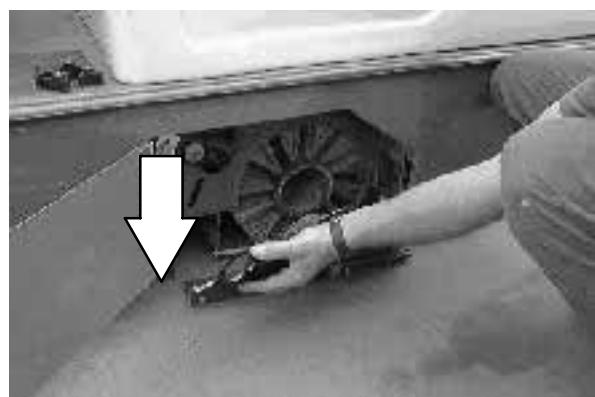
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

1. Σταματήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο του μηχανήματος και σβήστε το.

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



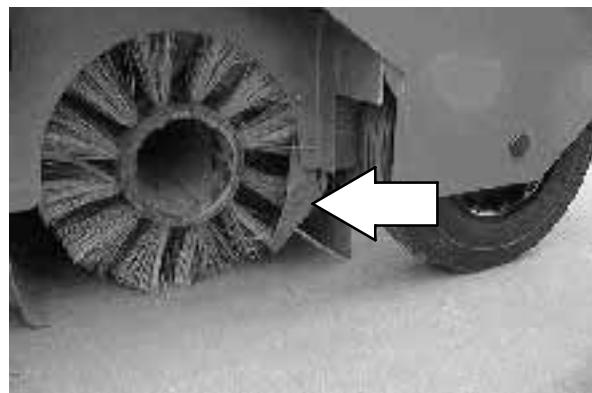
2. Ανοίξτε την αριστερή θύρα πρόσβασης στη κύρια βούρτσα.
3. Λύστε το διακόπτη συναρμογής του ενδιάμεσου βραχίονα και τους άλλους τρεις διακόπτες συναρμογής της πλευρικής ποδιάς. Αφαιρέστε τη μονάδα ενδιάμεσου βραχίονα βούρτσας.



4. Πιάστε την κύρια βούρτσα, τραβήξτε και βγάλτε την από το πώμα του μηχανισμού κίνησης βούρτσας και από το διαμέρισμα της κύριας βούρτσας.
5. Τοποθετήστε τη νέα ή ανεστραμμένη κύρια βούρτσα άκρομεάκρο στο δάπεδο δίπλα στη θύρα πρόσβασης.
6. Σύρετε την κύρια βούρτσα επάνω στο πώμα μετάδοσης κίνησης. Περιστρέψτε τη βούρτσα μέχρι να εμπλακεί με το πώμα κίνησης και πιέστε την τέρμα μέσα στο πώμα.



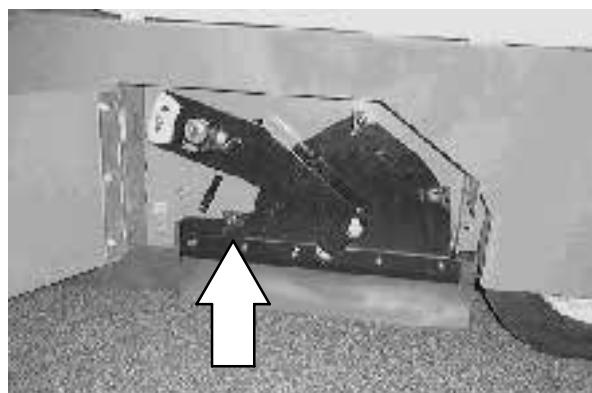
7. Βεβαιωθείτε ότι η ποδιά επανακυκλοφορίας είναι διπλωμένη πίσω από το πλαίσιο.
8. Σύρετε το πώμα του ενδιάμεσου βραχίονα της κύριας βούρτσας επάνω στην κύρια βούρτσα.



9. Στερεώστε τον ενδιάμεσο βραχίονα στις βίδες. Σφίξτε με το χέρι τις βίδες συναρμογής.
10. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης στη κύρια βούρτσα.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

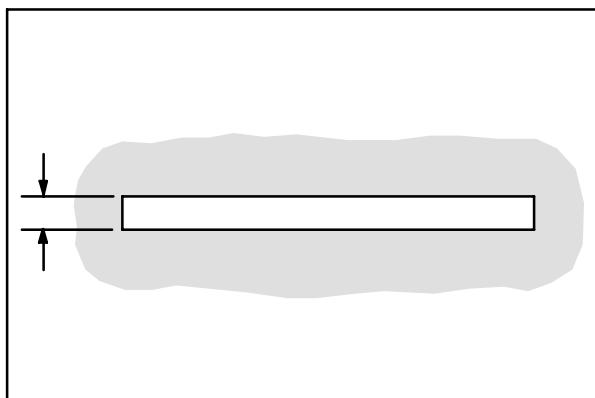
1. Σημαδέψτε με κιμωλία ή άλλο υλικό το οποίο δε φεύγει εύκολα με τον αέρα, ένα λείο, επίπεδο κομμάτι του δαπέδου.
2. Ανεβάστε τη πλευρική βούρτσα και την κύρια βούρτσα και τοποθετήστε την κύρια βούρτσα επάνω από το σημείο που βάλατε κιμωλία.
3. Ξεκινήστε και χαμηλώστε την κύρια βούρτσα για 15 έως 20 δευτερόλεπτα κρατώντας το πόδι σας στο φρένο για να μην κινηθεί το μηχάνημα.



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

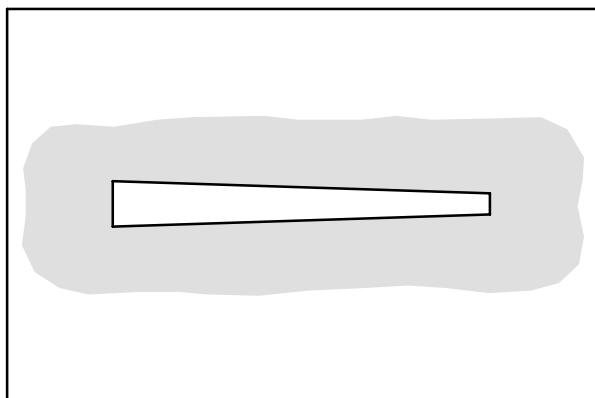
4. Ανεβάστε την κύρια βούρτσα.
5. Απομακρύνετε το μηχάνημα από το σημείο της δοκιμής.
6. Παρατηρήστε το πλάτος του σχήματος σάρωσης της βούρτσας. Το πλάτος του κανονικού σχήματος της βούρτσας είναι 50 με 75 mm.

Η κωνικότητα της βούρτσας είναι ρυθμισμένη από το εργοστάσιο και δε χρειάζεται ρύθμιση παρά μόνο εφόσον έχουν αντικατασταθεί μέρη του συστήματος της βούρτσας.



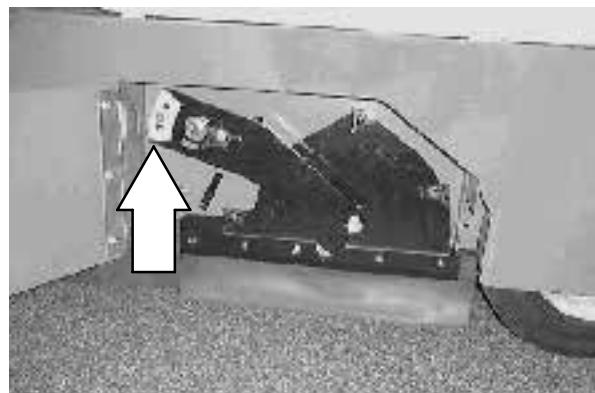
00582

Εάν το σχήμα της κύριας βούρτσας είναι κωνικό, πάνω από 15 mm στο ένα άκρο απ' ότι στο άλλο, ρυθμίστε την κωνικότητα ως ακολούθως:



00601

- A. Λύστε τη βίδα συναρμογής του στηρίγματος του εδράνου του άξονα της βούρτσας και την κεφαλή συναρμογής του ενδιάμεσου βραχίονα.



- B. Αφήστε τη βούρτσα να λειτουργήσει και να αιωρηθεί επί τόπου για περίπου 30 δευτερόλεπτα.
- C. Σφίξτε τη ρυθμιστική βίδα και το διακόπτη ασφάλισης του ενδιάμεσου βραχίονα.
- D. Ελέγξτε το σχήμα της κύριας βούρτσας και επαναρυθμίστε εάν είναι απαραίτητο.

ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ

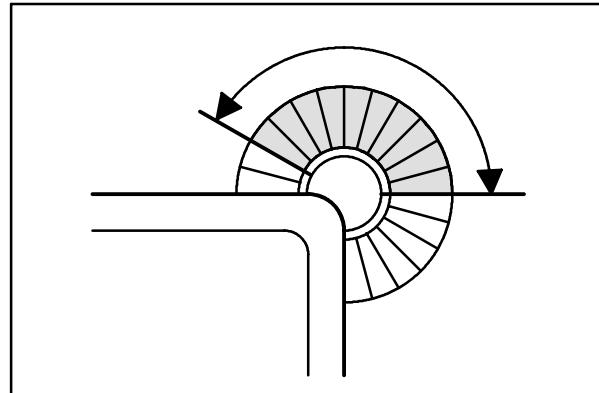
Η πλευρική βούρτσα σκουπίζει τις ακαθαρσίες που υπάρχουν στα άκρα της πορείας της κύριας βούρτσας.

Ελέγχετε τη βούρτσα καθημερινά για τυχόν φθορά ή ζημιά. Αφαιρέστε τυχόν σπάγκους ή σύρματα που έχουν μπλεχτεί στην πλευρική βούρτσα ή την πλήμνη κίνησης της πλευρικής βούρτσας.

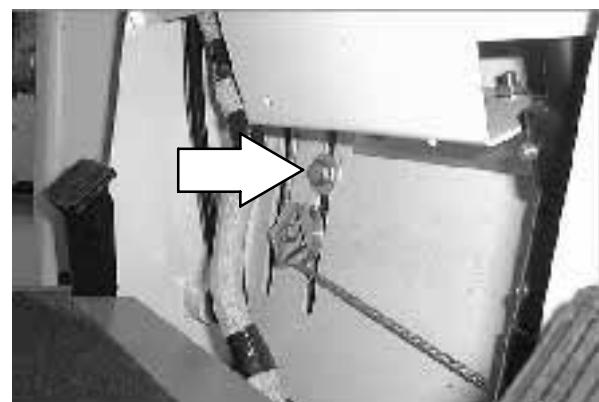
Να ελέγχετε καθημερινά το σχήμα της πλευρικής βούρτσας. Οι τρίχες της πλευρικής βούρτσας θα πρέπει να έρχονται σε επαφή με το δάπεδο στη θέση 'ώρα 10' και 'ώρα 3' όταν η βούρτσα κινείται.

Η πλευρική βούρτσα θα πρέπει να αντικατασταθεί όταν πλέον δε σκουπίζει αποτελεσματικά για την εφαρμογή σας. Το αντίστοιχο μήκος ενδεικτικά είναι όταν οι τρίχες που απομένουν έχουν μήκος 50 mm. Μπορείτε να αλλάξετε νωρίτερα την πλευρική βούρτσα εάν σκουπίζετε ελαφρά απορρίμματα, ή να χρησιμοποιήσετε βούρτσα με κοντύτερες τρίχες εάν σκουπίζετε βαριές ακαθαρσίες.

Ρυθμίστε το σχήμα της πλευρικής βούρτσας λύνοντας την εξάγωνη βίδα που βρίσκεται επάνω από την τροχαλία της πλευρικής βούρτσας. Μετακινήστε το στήριγμα συναρμογής της τροχαλίας επάνω ή κάτω για να επιτευχθεί το κατάλληλο σχέδιο πλευρικής βούρτσας. Ξανασφίξτε την εξάγωνη βίδα.



350327



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

1. Σταματήστε το μηχάνημα, δέστε το χειρόφρενο του μηχανήματος και σβήστε το.

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

2. Αφαιρέστε τον πείρο συγκράτησης της πλευρικής βούρτσας από τον κινητήριο άξονα της πλευρικής βούρτσας τραβώντας την ασφάλεια του πείρου επάνω από το άκρο του πείρου.
3. Σύρετε τη πλευρική βούρτσα από τον άξονα κίνησης της πλευρικής βούρτσας.
4. Σύρετε τη νέα πλευρική βούρτσα επάνω στον άξονα κίνησης της πλευρικής βούρτσας.
5. Εισάγετε τον πείρο συγκράτησης της πλευρικής βούρτσας διαμέσου της πλήμνης και του άξονα της πλευρικής βούρτσας.
6. Στερεώστε τον πείρο κλιπάροντας την ασφάλεια του πείρου επάνω από το άκρο του πείρου.



ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Ελέγχετε το κάλυμμα της πλευρικής βούρτσας για ζημιές ή φθορά κάθε 200 ώρες λειτουργίας. Αντικαταστήστε το κάλυμμα όταν έχει φθαρεί.

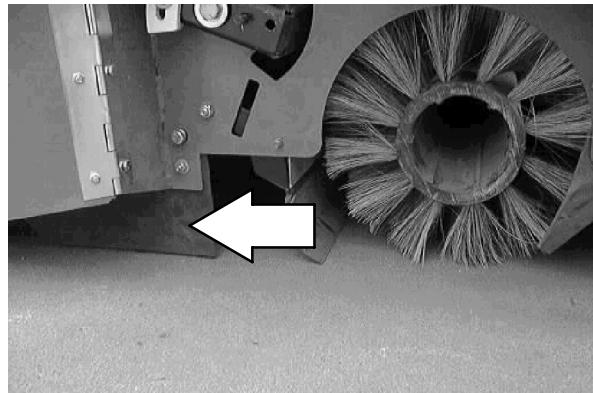


ΠΟΔΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ

ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Οι πλευρικές ποδιές βρίσκονται και στις δύο πλευρές του μηχανήματος εμπρός από το διαμέρισμα της κύριας βούρτσας. Οι πλευρικές ποδιές πρέπει να απέχουν από το δάπεδο μέχρι 5 mm.

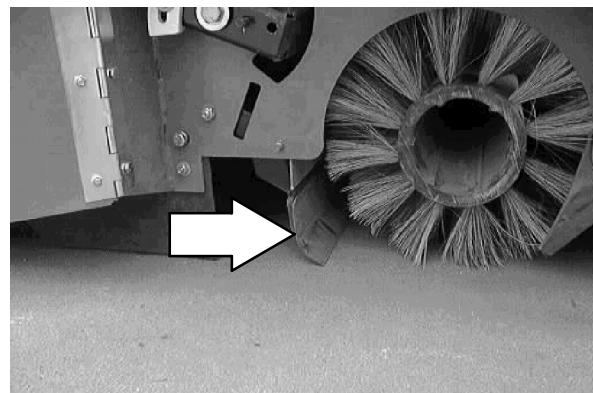
Ελέγχετε τις ποδιές καθημερινά για τυχόν ζημιές ή φθορές και ρυθμίσεις.



ΠΟΔΙΑ ΠΑΓΙΔΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ

Η ποδιά παγίδας μεγάλων ακαθαρσιών βρίσκεται κατά μήκος του εμπρός μέρους της κύριας βούρτσας. Αυτή η ποδιά ανεβαίνει και κατεβαίνει από το πεντάλ παγίδας μεγάλων ακαθαρσιών, επιτρέποντας στα μεγαλύτερα απορρίμματα να παγιδεύονται και να συλλέγονται στο χοάνη.

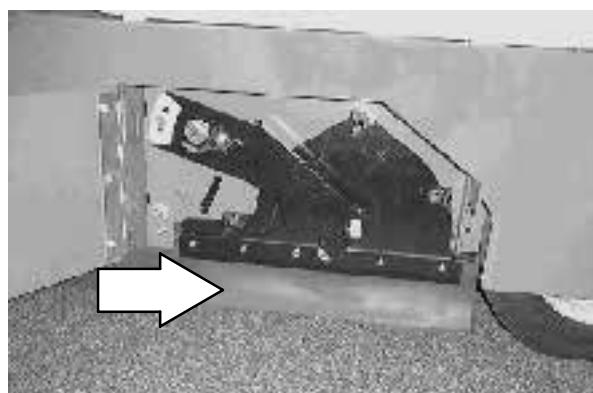
Ελέγχετε την ποδιά καθημερινά για τυχόν ζημιά και φθορά.



ΠΟΔΙΕΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Οι ποδιές πλευρικής επανακυκλοφορίας βρίσκονται και στις δύο πλευρές του διαμέρισματος της κύριας βούρτσας. Οι ποδιές πλευρικής επανακυκλοφορίας πρέπει να απέχουν από το δάπεδο μέχρι 5 mm.

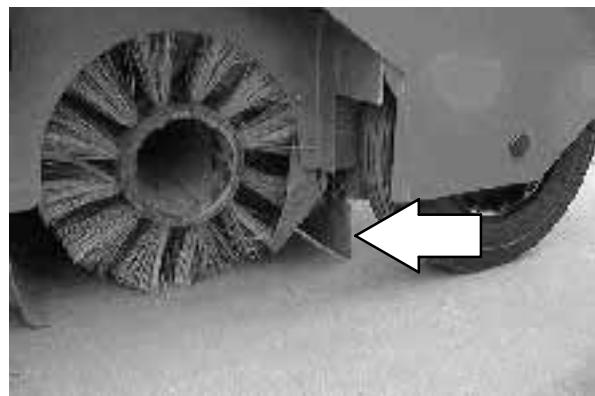
Ελέγχετε τις ποδιές καθημερινά για τυχόν ζημιές ή φθορές και ρυθμίσεις.



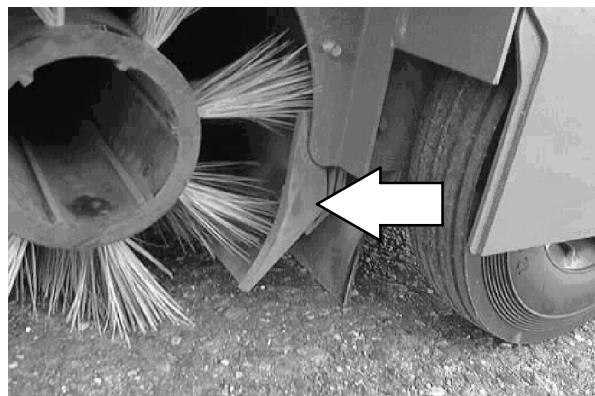
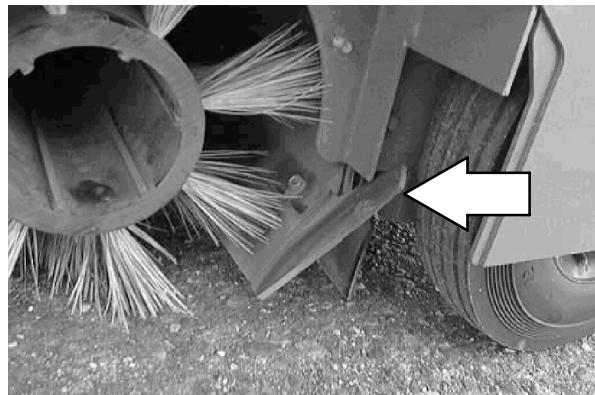
ΠΙΣΩ ΠΟΔΙΕΣ

Οι δύο οπίσθιες ποδιές βρίσκονται στο κάτω πίσω μέρος του διαμερίσματος της κύριας βούρτσας. Η κατακόρυφη ποδιά θα πρέπει να απέχει από το δάπεδο μέχρι 5 mm. Η πίσω ποδιά επανακυκλοφορίας δε χρειάζεται ρύθμιση.

Ελέγχετε τις ποδιές καθημερινά για τυχόν ζημιές ή φθορές και ρυθμίσεις.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η πίσω ποδιά επανακυκλοφορίας θα πρέπει να διπλωθεί ανάμεσα στη βούρτσα και το πλαίσιο του μηχανήματος προτού τοποθετηθεί η πόρτα της βούρτσας, ώστε να λειτουργεί σωστά το μηχάνημα.

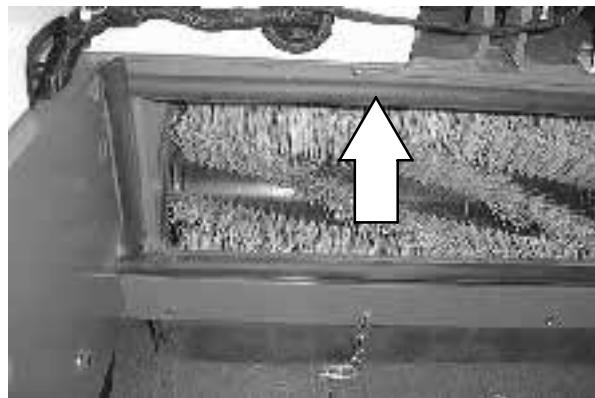


ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΧΟΑΝΗΣ

Τα στεγανοποιητικά λάστιχα χοάνης βρίσκονται γύρω από το χείλος του ανοίγματος ανάμεσα στην κύρια βούρτσα και τη χοάνη. Η χοάνη εφάπτεται στα στεγανοποιητικά λάστιχα όταν η χοάνη είναι στην κλειστή θέση.

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

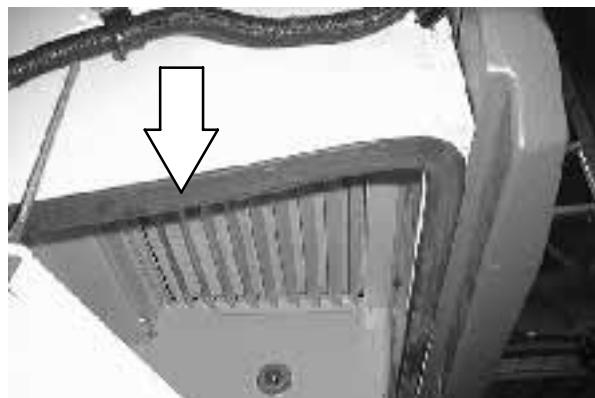
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ανεβασμένη χοάνη μπορεί να πέσει. Εισάγετε την μπάρα υποστήριξης χοάνης.



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΡΤΑΣ ΧΟΑΝΗΣ

Το στεγανοποιητικό λάστιχο πόρτας χοάνης βρίσκεται στο κάτω άκρο της χοάνης και στεγανοποιεί την πόρτα της χοάνης όταν η πόρτα χοάνης είναι κλειστή.

Ελέγχετε το στεγανοποιητικό λάστιχο για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από κάθε 100 ώρες λειτουργίας.



ΠΟΔΙΑ ΧΕΙΛΟΥΣ ΧΟΑΝΗΣ

Το στεγανοποιητικό λάστιχο χείλους χοάνης βρίσκεται στο εσωτερικό του πίσω χείλους της πόρτας της χοάνης και στεγανοποιεί το εσωτερικό χείλος της πόρτας της χοάνης με τη χοάνη.

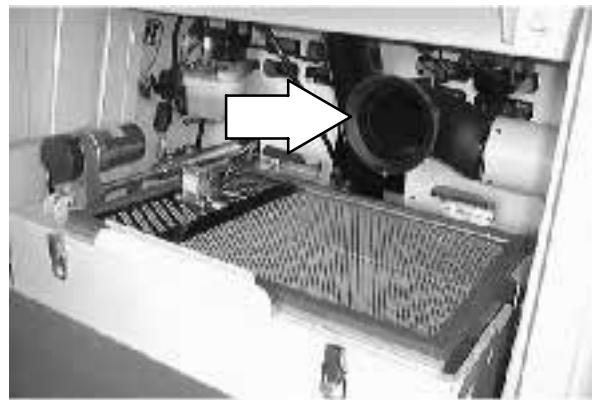
Ελέγχετε το στεγανοποιητικό λάστιχο για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από κάθε 100 ώρες λειτουργίας.



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΝΟΥ

Το στεγανοποιητικό λάστιχο κενού βρίσκεται πίσω από τη χοάνη ακαθαρσιών και στεγανοποιεί με το κάλυμμα του φίλτρου χοάνης όταν η χοάνη είναι στην κατεβασμένη θέση.

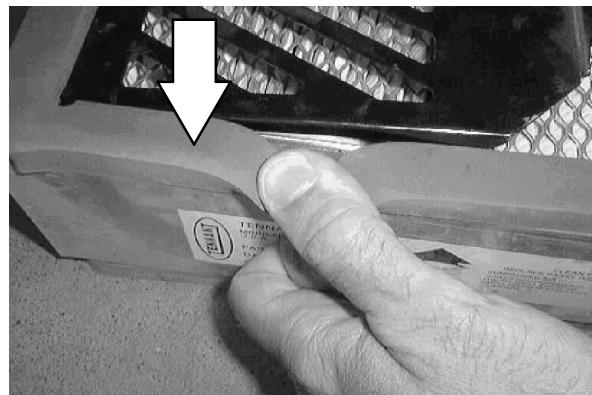
Ελέγχετε το στεγανοποιητικό λάστιχο για τυχόν ζημιά και φθορά μετά από κάθε 100 ώρες λειτουργίας.



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΧΟΑΝΗΣ

Τα στεγανοποιητικά λάστιχα φίλτρου χοάνης βρίσκονται κατά μήκος της εξωτερικής ακμής του άνω και κάτω άκρου του φίλτρου της χοάνης. Τα στεγανοποιητικά λάστιχα φίλτρου στεγανοποιούν το φίλτρο χοάνης ανάμεσα στη διαχωριστική πλάκα χοάνης και το κάλυμμα του φίλτρου χοάνης όταν το κάλυμμα του φίλτρου χοάνης ασφαλίζει στην κανονική θέση λειτουργίας.

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

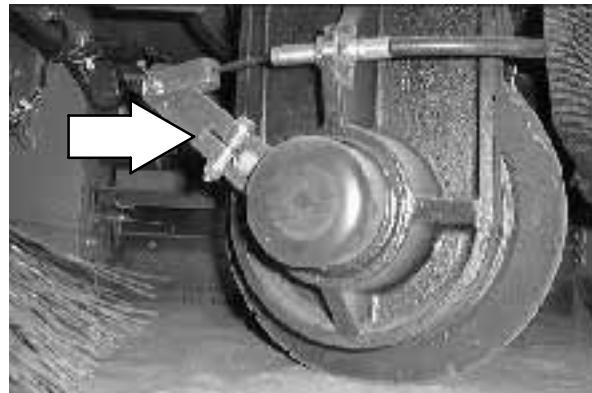


ΦΡΕΝΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ

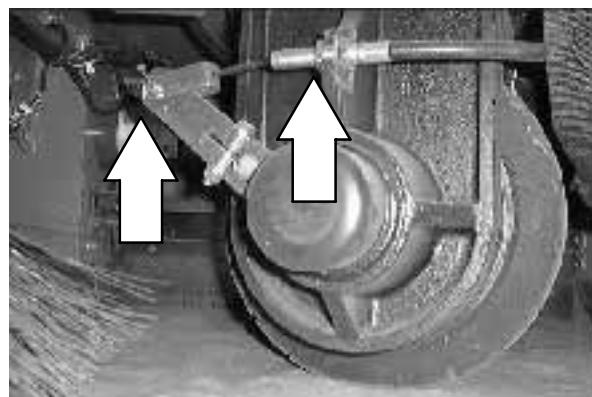
ΦΡΕΝΑ

Το μηχανικό φρένο βρίσκεται στον εμπρός τροχό. Η επενέργεια του φρένου γίνεται με το πεντάλ του φρένου, της συνδετήριες ράβδους και το συρματόσχοινο.

Ελέγξτε τη ρύθμιση των φρένων μετά από κάθε 200 ώρες λειτουργίας. Εάν το φρένο δεν ανταποκρίνεται σωστά στην πίεση του πεντάλ, μπορεί να χρειαστεί να ρυθμίσετε το φρένο.



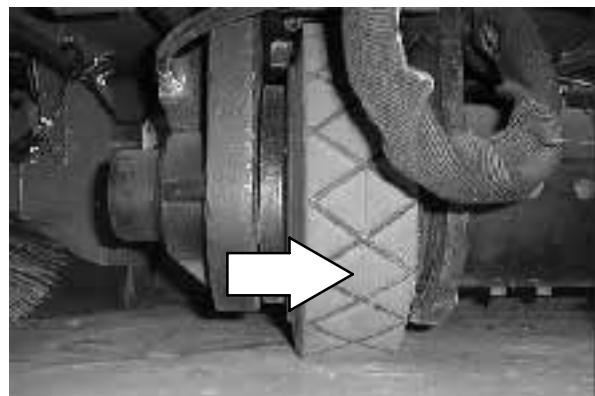
Ρυθμίστε την τάνυση του συρματόσχοινου του φρένου με τα παξιμάδια του συρματόσχοινου και το μοχλό του φρένου.



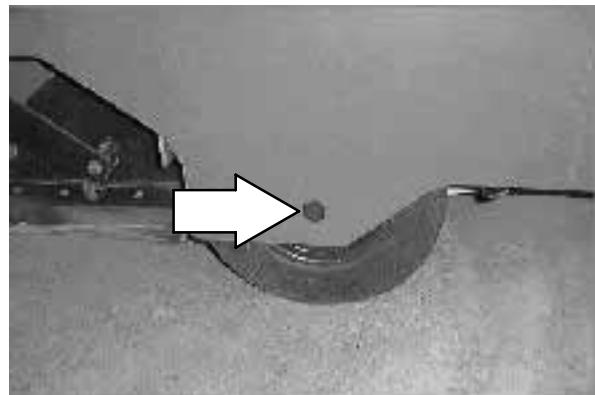
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Τα ελαστικά του μηχανήματος είναι μασίφ.
Ελέγξτε για ζημιές τα ελαστικά μετά από κάθε
100 ώρες λειτουργίας.



Ελέγξτε τη ροπή στους άξονες των πίσω
τροχών κάθε 800 ώρες λειτουργίας. Η σωστή
ροπή στον άξονα των πίσω τροχών είναι
22,4-28 Nm.



ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Οι ψήκτρες στα μοτέρ κίνησης, ανεμιστήρα
κενού και βούρτσας, θα πρέπει να ελέγχονται
κάθε 800 ώρες λειτουργίας.

ΩΘΗΣΗ, ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΩΤΗΣΗ Η ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Εάν το μηχάνημα δεν λειτουργεί, μπορείτε να το ωθήσετε ή να το ρυμουλκήσετε από το μπροστινό ή το πίσω μέρος του, αλλά ρυμούλκηση από το πίσω μέρος του είναι ευκολότερη και σταθερότερη.

Μην ωθείτε και μη ρυμουλκείτε το μηχάνημα σε μεγάλη απόσταση και μην υπερβαίνετε τα 3,2 χλμ/ώρ. Το μηχάνημα ΔΕΝ προορίζεται για ώθηση ή ρυμούλκηση για μεγάλη απόσταση ή με μεγάλη ταχύτητα.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην ωθείτε και μην ρυμουλκείτε το μηχάνημα για μεγάλη απόσταση γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύστημα κίνησης του.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

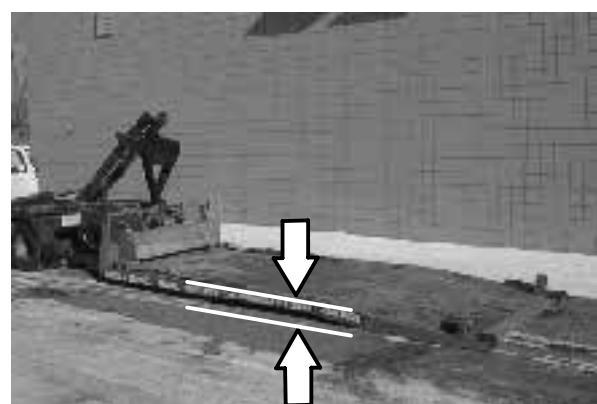
1. Τοποθετήστε το εμπρός μέρος του μηχανήματος στην είσοδο φόρτωσης του φορτηγού ή του τρέιλερ.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:
Χρησιμοποιήστε φορτηγό ή τρέιλερ κατάλληλα για το βάρος του μηχανήματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αδειάστε τη χοάνη πριν από τη μεταφορά του μηχανήματος.

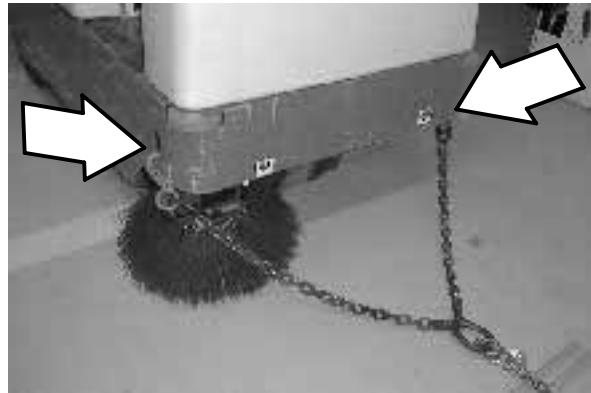
2. Εάν η επιφάνεια φόρτωσης δεν είναι οριζόντια ή είναι υψηλότερη από 380 χιλ. από το έδαφος, χρησιμοποιήστε βαρούλκο για να φορτώσετε το μηχάνημα.

Εάν η επιφάνεια φόρτωσης είναι οριζόντια ΚΑΙ είναι 380 χιλ. ή λιγότερο από το έδαφος, το μηχάνημα μπορεί να εισέλθει στο φορτηγό ή το τρέιλερ.



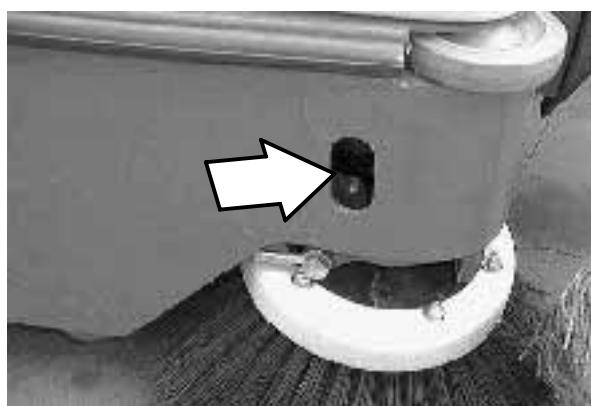
3. Για να ανεβάσετε με βαρούλκο το μηχάνημα επάνω σε φορτηγό ή τρέιλερ, τοποθετήστε τις αλυσίδες πρόσδεσης στην εμπρός δέστρα που είναι στο εμπρός μέρος του μηχανήματος.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Για τη φόρτωση του μηχανήματος επάνω σε φορτηγό ή τρέιλερ, χρησιμοποιήστε βαρούλκο. Μην εισάγετε το μηχάνημα σε φορτηγό ή τρέιλερ παρά μόνο εφόσον το ύψος φόρτωσης είναι οριζόντιο KAI 380 mm ή λιγότερο από το έδαφος



4. Τοποθετήστε το μηχάνημα επάνω στο φορτηγό ή το τρέιλερ όσο το δυνατόν περισσότερο. Εάν το μηχάνημα αρχίσει να ξεφεύγει από την κεντρική γραμμή του φορτηγού ή του τρέιλερ, σταματήστε και στρίψτε το τιμόνι προς το κέντρο του μηχανήματος.
5. Δέστε το χειρόφρενο και ακινητοποιήστε τα ελαστικά του μηχανήματος. Δέστε το μηχάνημα επάνω στο φορτηγό ή το τρέιλερ πριν από τη μεταφορά.

Τα εμπρός σημεία πρόσδεσης είναι οι οπές στο εμπρός μέρος του πλαισίου του μηχανήματος.



Τα πίσω σημεία πρόσδεσης είναι οι οπές στα πλάγια του πλαισίου του μηχανήματος κοντά στον πίσω προφυλακτήρα.



6. Εάν η επιφάνεια φόρτωσης δεν είναι οριζόντια ή είναι υψηλότερη από 380 χιλ. από το έδαφος, χρησιμοποιήστε βαρούλκο για να εκφορτώσετε το μηχάνημα.

Εάν η επιφάνεια φόρτωσης είναι οριζόντια ΚΑΙ είναι 380 χιλ. ή λιγότερο από το έδαφος, το μηχάνημα μπορεί να εξέλθει από το φορτηγό ή το τρέιλερ.

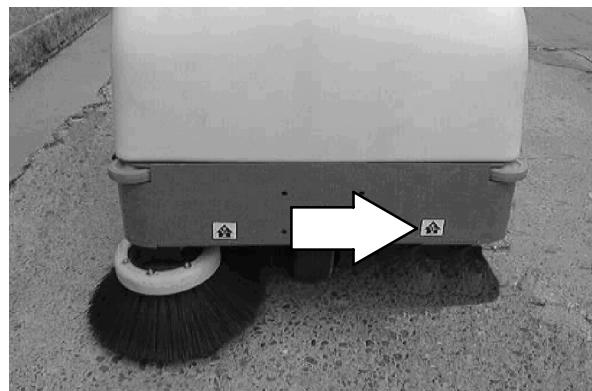
ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Για τη εκφόρτωση του μηχανήματος από φορτηγό ή τρέιλερ, χρησιμοποιήστε βαρούλκο. Μην εξάγετε το μηχάνημα από φορτηγό ή τρέιλερ παρά μόνο εφόσον το ύψος φόρτωσης είναι οριζόντιο ΚΑΙ 380 mm ή λιγότερο από το έδαφος

ΑΝΥΨΩΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΡΥΛΟ

Αδειάστε τη χοάνη πριν από το ανέβασμα του μηχανήματος στο γρύλο. Μπορείτε να ανυψώστε το μηχάνημα με γρύλο για να εκτελέσετε σέρβις τοποθετώντας το γρύλο μόνο στα ενδεδειγμένα σημεία ανύψωσης. Χρησιμοποιήστε ανυψωτική συσκευή ή γρύλο κατάλληλα για το βάρος του μηχανήματος. Πριν ανυψώστε το μηχάνημα με γρύλο, σταθμεύστε σε επίπεδη, οριζόντια επιφάνεια και τοποθετήστε τάκους στους τροχούς.

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

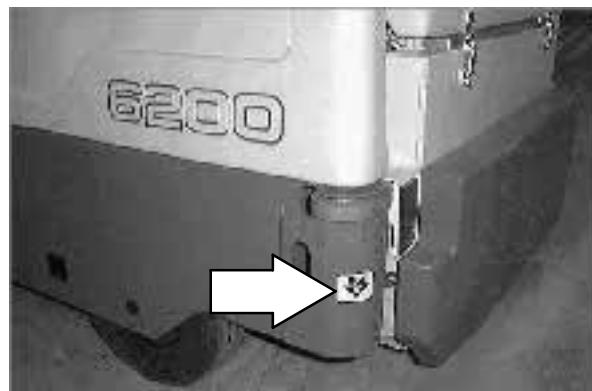
Οι εμπρός θέσεις ανεβάσματος στο γρύλο είναι το επίπεδο κάτω άκρο του εμπρός μέρους του πλαισίου του μηχανήματος.



Οι πίσω θέσεις ανεβάσματος στο γρύλο είναι στις γωνίες του πίσω πλαισίου.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά τη διεξαγωγή εργασιών σέρβις στο μηχάνημα, τοποθετήστε τάκους στους τροχούς πριν την ανύψωση του μηχανήματος με γρύλο.

ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, ανυψώστε το με γρύλο τοποθετώντας τον μόνο στα ενδεδειγμένα σημεία ανύψωσης. Αφού ανυψώστε το μηχάνημα ασφαλίστε το γρύλο με κατάλληλες βάσεις.



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Πριν από τη φύλαξη του μηχανήματος για μεγάλο χρονικό διάστημα, στο μηχάνημα πρέπει να γίνει σέρβις για την ελαχιστοποίηση της πιθανότητας σχηματισμού σκουριάς, μούργας και άλλων ανεπιθύμητων καταλοίπων. Επικοινωνήστε με το προσωπικό συντήρησης της Tenant

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ/ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ

Στοιχείο	Διαστάσεις/χωρητικότητα
Μήκος	1.956 mm
Πλάτος	1.070 mm
Πλάτος με πλευρική βούρτσα	1.120 mm
Ύψος	1.440 mm
Ύψος με κάλυμμα οροφής	2.045 mm
Μετατρόχιο	94 mm
Μεταξόνιο	97 mm
Διάμετρος κύριας βούρτσας σκουπίσματος	203 mm
Μήκος κύριας βούρτσας σκουπίσματος	711 mm
Διάμετρος πλευρικής βούρτσας	520 mm
Πλάτος πορείας σάρωσης	711 mm
Πλάτος πορείας σάρωσης με μία πλευρική βούρτσα	1.070 mm
Πλάτος πορείας σάρωσης με δύο πλευρικές βούρτσες	1.400 mm
Πλάτος σχήματος κύριας βούρτσας σκουπίσματος	65 mm
Ικανότητα βάρους χοάνης	135 kg
Χωρητικότητα σε όγκο χοάνης	125 λίτρα
Περιοχή φίλτρου σκόνης	4,6 τετρ. μ.
Ύψος οροφής ελάχιστο διάκενο απόρριψης	2.286 mm
Στάθμη θορύβου συνεχής	68 ± 1 dB(A)
Μέγιστη στάθμη θορύβου	80 ± 1 dB(C)
Η στάθμη κραδασμών δεν υπερβαίνει τα	2,5 m/s ²
GVWR	934 kg

ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Στοιχείο	Τιμές
Μέγιστη ταχύτητα εμπρός	9,7 χλμ/ώρα
Μέγιστη ταχύτητα ὅπισθεν	4,8 χλμ/ώρα
Ελάχιστη ακτίνα στροφής σε διάδρομο	2.095 mm
Ελάχιστη ακτίνα στροφής, αριστερά	1.400 mm
Ελάχιστη ακτίνα στροφής, δεξιά	1.400 mm
Μέγιστη ονομαστική κλίση με άδεια χοάνη	10°/18%
Μέγιστη ονομαστική κλίση με γεμάτη χοάνη	6°/11%

ΤΥΠΟΣ ΙΣΧΥΟΣ

Τύπος	Ποσότητα	Volt	Αμπερώρια	Βάρος
Μπαταρίες	6	6	220 ωριαία	177 kg
	6	6	235 ωριαία	177 kg
	6	6	335 ωριαία	310 kg

Τύπος	Χρήση	VDC	Kw (ίπποι)
Ηλεκτροκινητήρες	Σύστημα προώθησης	36	1,1 Kw
	Βούρτσα καθαρισμού (κύρια)	36	0,68 Kw
	Ανεμιστήρας κενού	36	0,56 Kw

Τύπος	VDC	A	Hz	Φάση	VAC
Φορτιστής	36	20	60	1	240

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Τύπος	Πηγή ισχύος	Σύστημα διεύθυνσης ανάγκης
Εμπρός τροχός, μηχανικού ελέγχου	Μηχανικό σύστημα διεύθυνσης	Μηχανικό

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

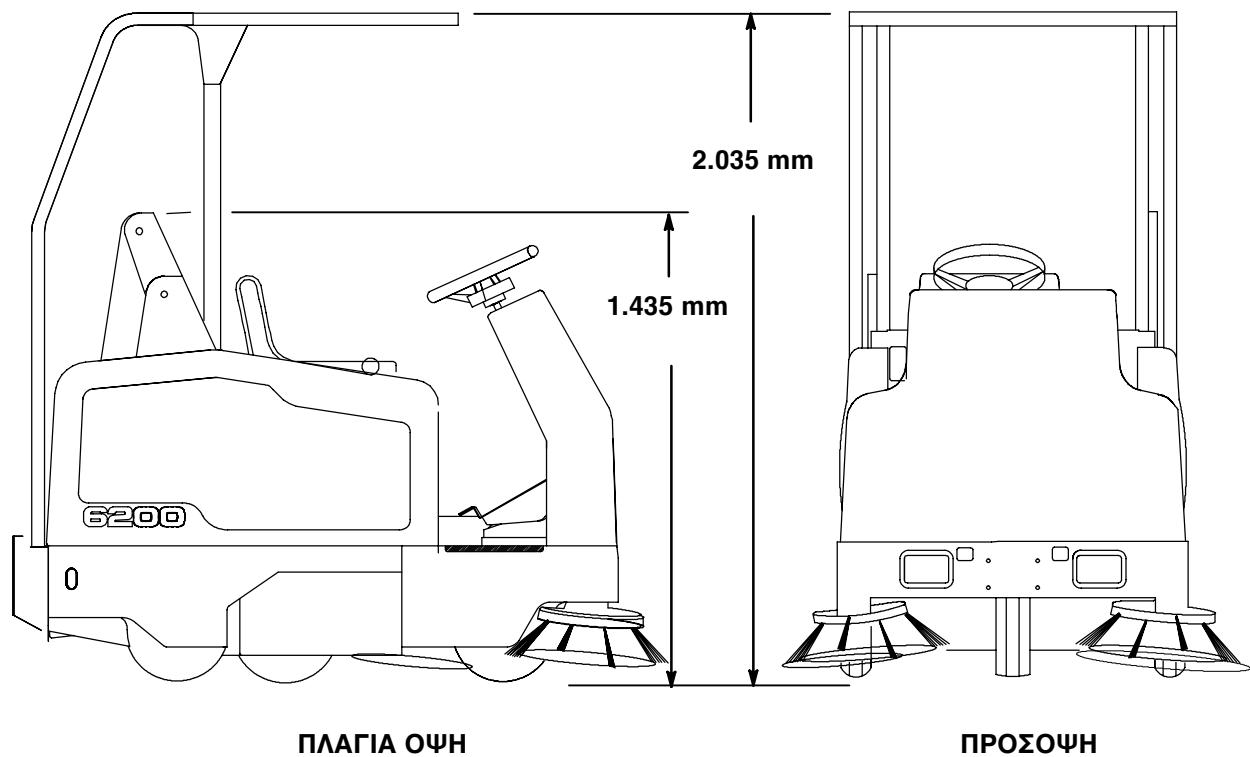
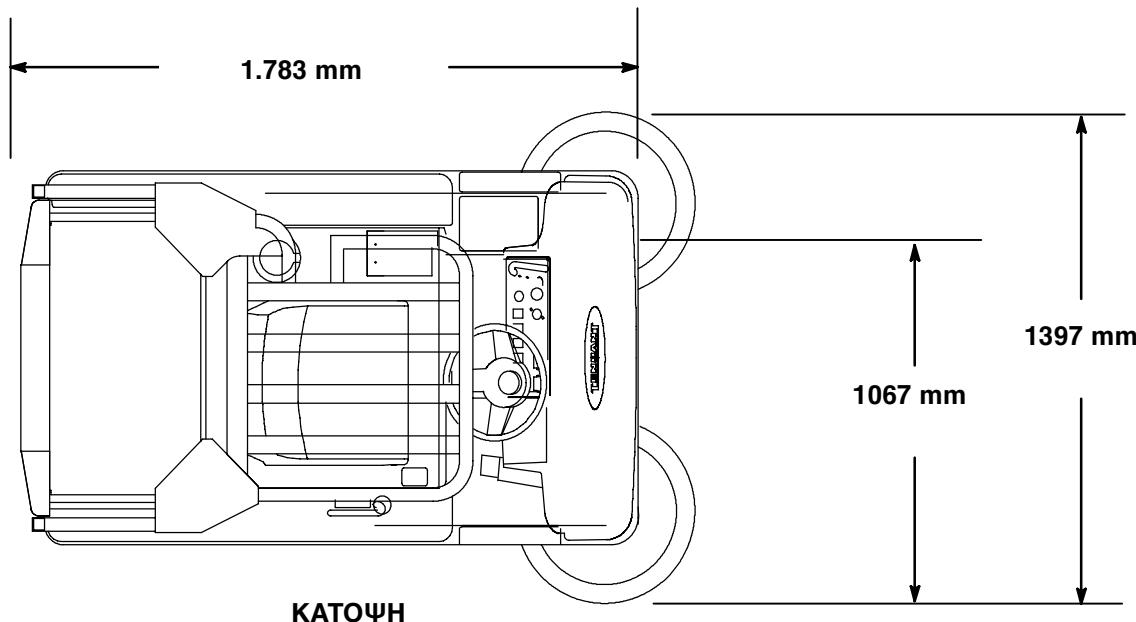
Σύστημα	Χωρητικότητα	Τύπος Υγρού
Δοχείο υδραυλικού υγρού	0,53 λίτρα	TENNANT κωδικός 65870
Υδραυλικά σύνολο	1,4 λίτρα	

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ

Τύπος	Λειτουργία
Φρένα τροχών	Μηχανικό δισκόφρενο (1), στον ένα εμπρός τροχό, επενέργειας με συρματόσχοινο
Χειρόφρενο	Με χρήση των φρένων τροχών, επενέργειας με συρματόσχοινο

ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Θέση	Τύπος	Μέγεθος
Μπροστά (1)	Συμπαγές	102 x 305 mm
Πίσω (2)	Συμπαγές	76 x 305 mm



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

352945