

SENTINEL®

Ελληνικά **GR**
Εγχειρίδιο Χειριστή



TennantTrue™ Parts and Supplies

CE

www.tennantco.com

331461
Αναθ. 01 (6-2006)

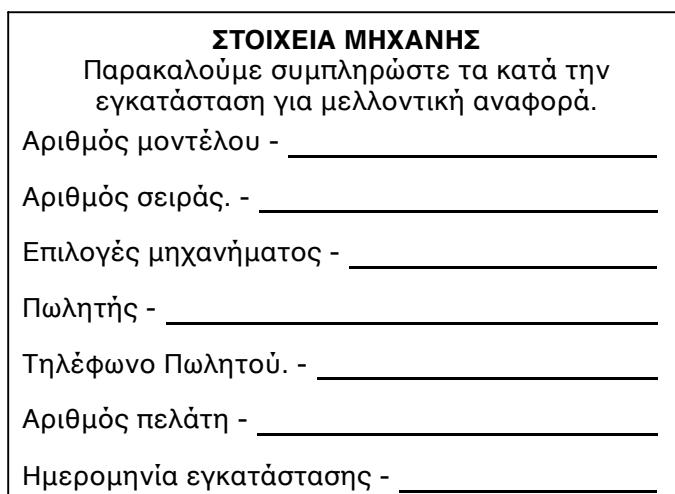
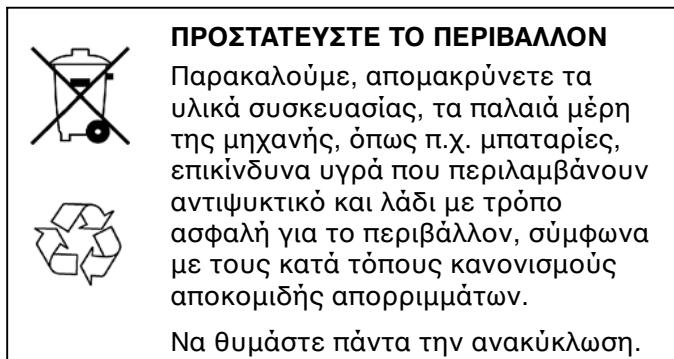


Το εγχειρίδιο αυτό δίδεται μαζί μες κάθε νέο μοντέλο. Παρέχει τις απαραίτητες οδηγίες για τη λειτουργία και τη συντήρηση.

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:

- Λειτουργίες 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.



Tennant N.V.

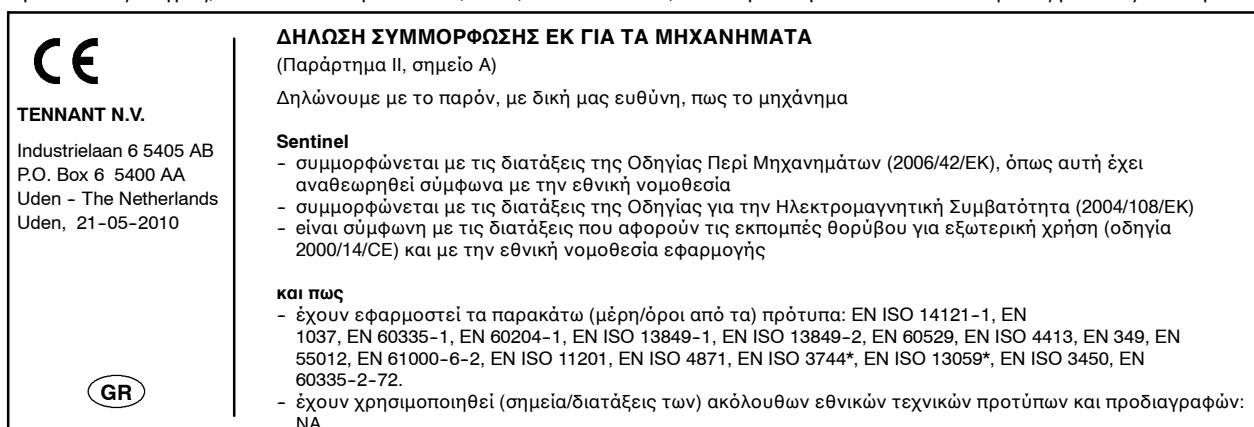
Industrielaan 6 5405 AB

P.O. Box 6 5400 AA Uden-Ολλανδία

europē@tenantco.com www.tenantco.com

Οι προδιαγραφές και τα μέρη υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Πρωτότυπες οδηγίες, αποκλειστικότητα © 2003, 2004, 2006 TENNANT, τυπώθηκε στην Ολλανδία. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	4
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	8
ΕΥΘΥΝΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	8
ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	9
ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	10
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ	12
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	17
ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	17
Ζώνες ασφαλείας	17
ΤΙΜΟΝΙ	18
ΜΟΧΛΟΣ ΚΛΙΣΗΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	18
ΦΩΤΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ, ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ, ΦΩΤΕΙΝΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ, ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΛΑΣ ΚΑΙ ΚΟΡΝΑΣ	19
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	19
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	20
Πεντάλ Προώθησης	20
ΠΕΝΤΑΛ ΦΡΕΝΟΥ	20
ΥΠΟΔΟΧΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ	21
Μοχλός Αλλαγής Κατεύθυνσης	21
ΜΟΧΛΟΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	21
ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΠΕΙΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	22
ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΛΙΣΗΣ/ΒΡΑΧΙΟΝΑ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	22
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	23
ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΜΜΑΤΟΣ/ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ	24
ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΥψωσης/ΧΑΜΗΛΩΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	24
ΛΥΧΝΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ	25
ΛΥΧΝΙΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	25
Λυχνία Φλας	25
ΛΥΧΝΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ	26
ΛΥΧΝΙΑ ΑΠΟΦΡΑΓΜΕΝΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	26
ΛΥΧΝΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	26
ΛΥΧΝΙΑ ΠΟΡΤΑΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	27
ΛΥΧΝΙΑ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	27
Κουμπί Συστήματος Θέρμανσης	27
Κουμπί Ανεμιστήρα	28
ΚΟΥΜΠΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	28
ΑΓΩΓΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΕΡΑ	28
ΛΥΧΝΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	29
Λυχνία Κλίσης (Μοντέλο με Άδειασμα από Ψηλά)	29
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	30
ΒΟΥΡΤΣΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΚΟΥΜΠΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	31

	Σελίδα
ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΚΟΥΜΠΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	31
ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARΙΟtΔΕΞΙΑ ΚΟΥΜΠΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	32
ΒΟΥΡΤΣΑ ΔΕΞΙΑΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΚΟΥΜΠΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	32
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	33
ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	34
ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	34
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	34
ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ	35
ΩΡΟΜΕΤΡΟ	35
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΤΗΣ	35
ΚοντΕρ	35
ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟ	36
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	36
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΣΩ ΚΛΙΣΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	37
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	37
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΧΟΑΝΗΣ (ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΑΠΟ ΨΗΛΑ)	38
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΤΕΒΑΣΜΑΣΤΟΣ ΧΟΑΝΗΣ (ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΑΠΟ ΨΗΛΑ)	39
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΧΟΑΝΗΣ	39
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΧΟΑΝΗΣ	39
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	40
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	40
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	40
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΟΝΗΤΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	41
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΠΙΣΘΕΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ	41
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΕΝΟΥ	41
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ	42
4 ΔΡΟΜΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΧΝΙΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ	43
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	43
ΦΩΤΑΚΙΑ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	43
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΣΩ ΦΩΤΩΝ ΒΡΑΔΥΝΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	44
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΩΝ ΦΩΤΩΝ ΝΥΧΤΕΡΙΝΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	44
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	44
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΩΝ ΘΟΛΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΗ	45
ΡΑΔΙΟΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	45
ΜΑΝΔΑΛΑ	45
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΟΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	46
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΦΩΤΟΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	46

	Σελίδα
ΠΕΙΡΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	47
ΜΠΑΡΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ (Μοντέλο με Ανατροπή Χοάνης)	48
ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	49
ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	50
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	51
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΒΟΥΡΤΣΑ	54
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ	55
ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ	59
ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	61
ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	65
ΕΛΕΓΧΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	67
ΕΜΠΛΟΚΗ ΠΕΙΡΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	68
ΑΠΕΜΠΛΟΚΗ ΠΕΙΡΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	70
ΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ (Μοντέλο με Ανατροπή Χοάνης)	71
ΑΠΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ (Μοντέλο με Ανατροπή Χοάνης)	73
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΑ ΜΕ ΚΛΙΣΗ	74
ΕΠΙΛΟΓΕΣ	75
ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™	75
ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΡΕΓΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΚΟΝΗΣ	77
ΠΑΡΚΕΤΕΖΑ ΚΕΝΟΥ	79
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	82
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	84
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	85
ΛΙΠΑΝΣΗ	87
A. ΚΛΙΣΗ ΧΟΑΝΗΣ (ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΑΠΟ ΧΑΜΗΛΑ)	88
B. ΑΝΥΨΩΣΗ/ΚΛΙΣΗ ΧΟΑΝΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕ ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΑΠΟ ΨΗΛΑ)	88
C. ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΑΞΟΝΑ	88
D. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	89
E. ΣΗΜΕΙΑ ΑΞΟΝΑ ΤΡΟΧΟΥ	89
Z. ΑΞΟΝΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	89
H. ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	90
Θ. ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ	90
I. ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ	91
K. ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	91
L. ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	92
M. ΚΩΝΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	92
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	93
ΔΟΧΕΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	93
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	94
υδραυλικό υγρό	95
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ	96
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ	96

	Σελίδα
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	97
ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ	97
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	98
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	99
Φίλτρο καυσίμου	99
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΝΕΡΟΥ/ΚΑΥΣΙΜΟΥ	99
ΓΡΑΜΜΕΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	100
ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	101
ΦΙΛΤΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΓΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΚΟΝΗΣ(ΕΠΙΛΟΓΗ)	101
ΜΑΚΤΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ ΠΑΡΜΠΡΙΖ	102
Υγρό Πλυσίματος Παρμπρίζ	102
ΦΟΡΤΙΣΗ	102
ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΕΣ	103
ΙΜΑΝΤΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	103
ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	103
ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	103
ΧΟΑΝΗ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ	104
φίλτρο σκόνης χοάνης	104
ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΚΟΝΗΣ ΧΟΑΝΗΣ	104
για την αφαίρεση ή αντικατάσταση του φίλτρου σκόνης χοάνης	104
THERMO SENTRY™	105
ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ	106
βούρτσες	107
Κ'ΥΡΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ	107
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	107
για τον έλεγχο και ρύθμιση ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ της κύριας βούρτσας	110
ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ	111
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	111
ΠΟΔΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ	112
ποδιές πόρτας ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗ βούρτσα	112
ΠΟΔΙΕΣ ΣΤΕΓΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΚΟΝΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)	112
ΠΟΔΙΕΣ ΠΙΣΩ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	112
ΠΟΔΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ	113
Στεγανοποιητικά λάστιχα πόρτας	113
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ	114
στεγανοποιητικά λάστιχα χοάνης	114
ΠΟΔΙΕΣ	115
ΠΟΔΙΕΣ	115
ΦΡΕΝΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	115
ΦΡΕΝΑ ΤΡΟΧΩΝ	115
ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	115
ΕΛΑΣΤΙΚΑ	116
Ευθυγράμμιση τροχών	116
Παξιμάδια τροχών	116
ΩΘΗΣΗ, ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	117
ΠΡΟΩΘΗΣΗ Η ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	117
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	118

Σελίδα

ΑΝΥΨΩΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ	
ΓΡΥΛΟ	120
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ..	121
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΓΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
ΥΓΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΚΟΝΗΣ	121
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	122
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ	
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ/ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ .	122
ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ	
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	122
ΤΥΠΟΣ ΙΣΧΥΟΣ	123
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	124
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	124
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ	124
ΕΛΑΣΤΙΚΑ	124
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	125

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι παρακάτω προφυλάξεις 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 ΑΣΦΑΛΕΙΑ: 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.

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

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το μηχάνημα ίσως να κάνει υπερβολικό θόρυβο.

Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες υπηρεσίες σχετικά με τα όρια έκθεσης. Μπορεί να προκαλέσει απώλεια της ακοής. Να φοράτε προστατευτικά ακοής.

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

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ανεβασμένη χοάνη μπορεί να πέσει. Εμπλοκή πείρου υποστήριξης χοάνη.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημεία κλεισίματος σύνδεσης βούρτσας. Απομακρυνθείτε όταν μετακινείται η σύνδεση.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορεί να κινηθεί η πλευρική βούρτσα. Μην πατάτε πάνω στη πλευρική βούρτσα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημείο κλεισίματος πόρτας χοάνης. Μείνετε μακριά από την πόρτα της χοάνης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κάθετη απαιτούμενη απόσταση για ανατροπή χοάνης. Μείνετε μακριά από τα εναέρια εμπόδια και τα καλώδια ρεύματος.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο μεταφορέας πετάει ακαθαρσίες. Σημείο αιχμής του μεταφορέα. Μείνετε μακριά όσο λειτουργεί.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στη δεξαμενή. Να χρησιμοποιείτε μόνο νερό.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο κινητήρας εκλύει τοξικά αέρια. Υπάρχει η πιθανότητα σοβαρής βλάβης στο αναπνευστικό ή ασφυξίας. Φροντίστε να υπάρχει αρκετός εξαερισμός. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες υπηρεσίες σχετικά με τα όρια έκθεσης. Φροντίστε ο κινητήρας να είναι σωστά ρυθμισμένος.

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

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορεί να πέσει η ανεβασμένη καμπίνα. Εμπλοκή της μπάρας υποστήριξης καμπίνας.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ:

- 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.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα:
 - Ελέγχετε για διαρροές καυσίμου.
 - Φροντίστε να μην υπάρχουν σπινθήρες και γυμνές φλόγες στην περιοχή ανεφοδιασμού.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλες οι διατάξεις ασφαλείας είναι στη θέση τους και λειτουργούν κανονικά.
 - Ελέγχετε τη λειτουργία των φρένων και του τιμονιού.
- 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.
- Να κινείτε προσεκτικά το μηχάνημα όταν η χοάνη είναι ανεβασμένη.
- Να απορρίπτετε τη χοάνη μόνο σε επίπεδη επιφάνεια.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής απόσταση καθ' ύψος προτού ανεβάσετε τη χοάνη.
- 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:

- Αποφύγετε τα κινούμενα μέρη. μη φοράτε φαρδιά μπουφάν, πουκάμισα ή μανίκια.
- 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 τα αυτιά όταν χρησιμοποιείτε αέρα ή νερό υπό πίεση.
- Αποσυνδέστε τη μπαταρία πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα.
- Αποφεύγετε την επαφή με το οξύ της μπαταρίας.
- Αποφεύγετε την επαφή με το θερμό ψυκτικό υγρό του κινητήρα.
- Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει.
- Φροντίστε να μην πλησιάζουν φλόγες και σπινθήρες στο χώρο συντήρησης του συστήματος καυσίμου. Φροντίστε ο χώρος να αερίζεται καλά.
- Χρησιμοποιήστε χαρτόνι για να εντοπίσετε το υδραυλικό υγρό που διαρρέει υπό πίεση.
- Χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά που παρέχονται ή είναι εγκεκριμένα από την Tennant.

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.

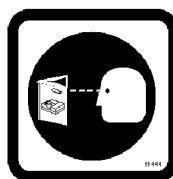
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

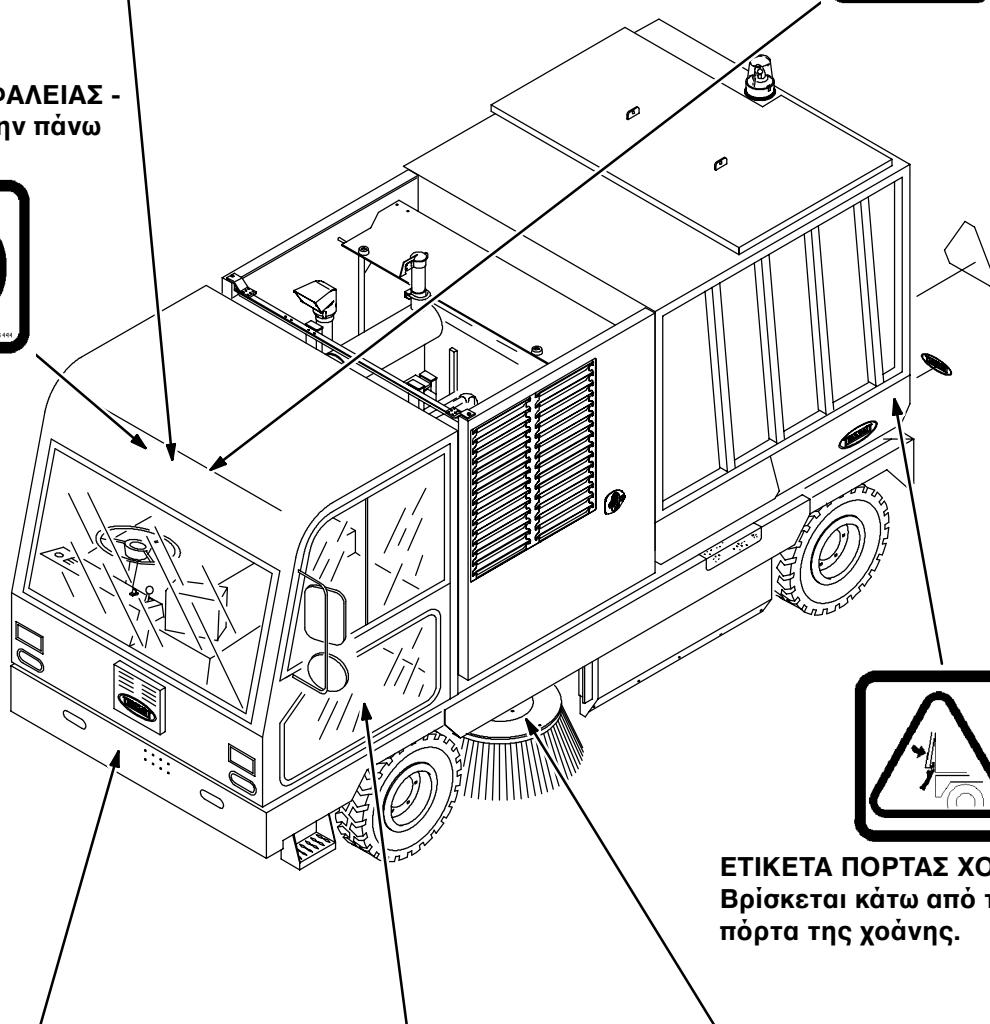
ΕΤΙΚΕΤΑ ΕΚΠΟΜΠΩΝ -
Βρίσκεται στην πάνω κονσόλα.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ -
Βρίσκεται στην πάνω κονσόλα.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΧΟΑΝΗΣ -
Βρίσκεται στην πάνω κονσόλα.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΟΡΤΑΣ ΧΟΑΝΗΣ -
Βρίσκεται κάτω από την πόρτα της χοάνης.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΗΚΩΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ -
Βρίσκεται κάτω από την καμπίνα στο πλαισίο.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ
(ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™) -
Βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος.

ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΛΑΙΝΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ -
Βρίσκεται πάνω από τις πλαϊνές βούρτσες.

354168

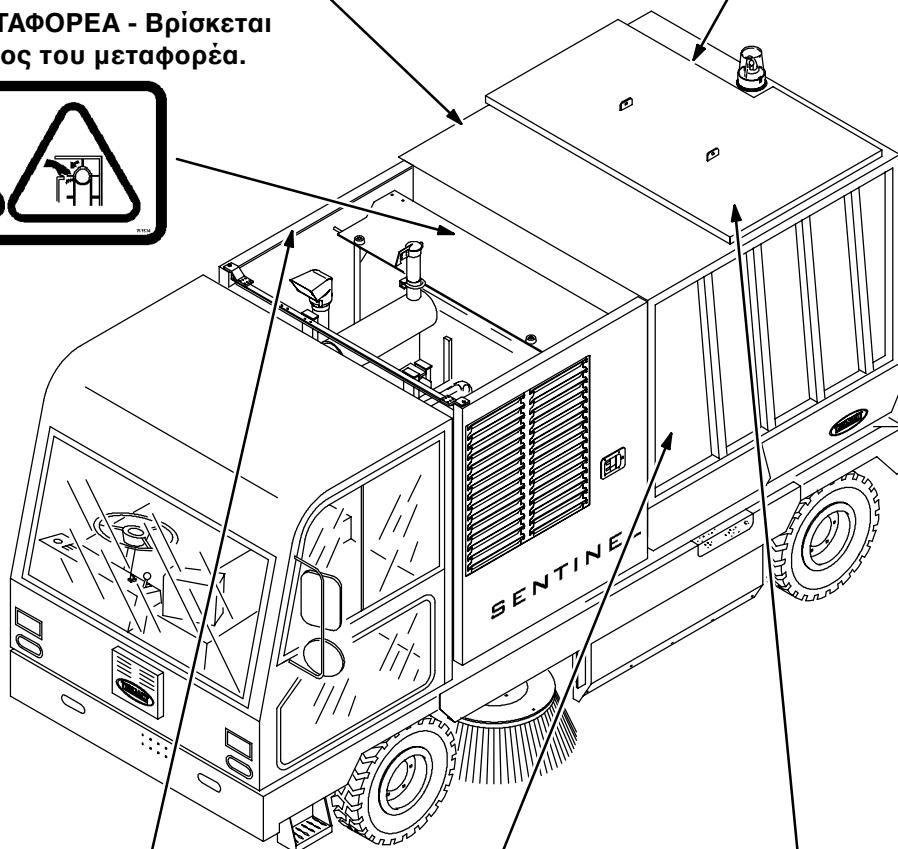
ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΕΙΡΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ -
Βρίσκεται και στις δύο πλευρές του πείρου υποστήριξης. Στα μοντέλα αδειάσματος από χαμηλά, υπάρχει μια στον πάνω κύλινδρο υποστήριξης. Στα μοντέλα αδειάσματος από Ψηλά, υπάρχει μια στην πλευρά του οδηγού στον ανυψωτήρα χοάνης.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ -
Βρίσκεται στο σωλήνα ηλεκτρικής σκούπας.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ - Βρίσκεται στο πίσω μέρος του μεταφορέα.



**ΕΤΙΚΕΤΑ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ
(Άδειασμα από Ψηλά) -** Βρίσκεται στο πλάι του ανυψωτήρα χοάνης.



**ΕΤΙΚΕΤΑ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
(Επιλογή Υγρού Ελέγχου Σκόνης) -**
Βρίσκεται στην πλευρά του οδηγού κάτω από το στόμιο γεμίσματος νερού.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΠΑΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ (Άδειασμα από Ψηλά) - Βρίσκεται αι και στις δύο πλευρές της μπάρας υποστήριξης, στο πίσω κέντρο και στις δύο πλευρές του ανυψωτήρα χοάνης.

354168

ΕΥΘΥΝΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Είναι ευθύνη του χειριστή να φροντίζει την καθημερινή συντήρηση και τους ελέγχους του μηχανήματος για να διατηρήσει την καλή λειτουργική του κατάσταση. Ο χειριστής οφείλει να ενημερώνει τον τεχνικό σέρβις ή τον προϊστάμενο για τα επικείμενα διαστήματα συντήρησης όπως αναφέρονται στην ενότητα **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ** του παρόντος εγχειριδίου.

Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν να λειτουργήσετε το μηχάνημα. Δείτε το εκπαιδευτικό βίντεο χρήσης που παρέχεται μαζί με τη μηχανή.

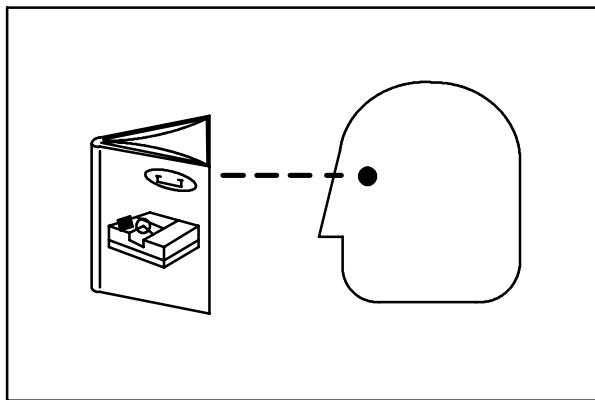
ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Μη λειτουργείτε το μηχάνημα, εκτός αν έχετε διαβάσει και καταλάβει το εγχειρίδιο λειτουργίας.

Ελέγξτε το μηχάνημα για ζημιές από τη μεταφορά. 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.

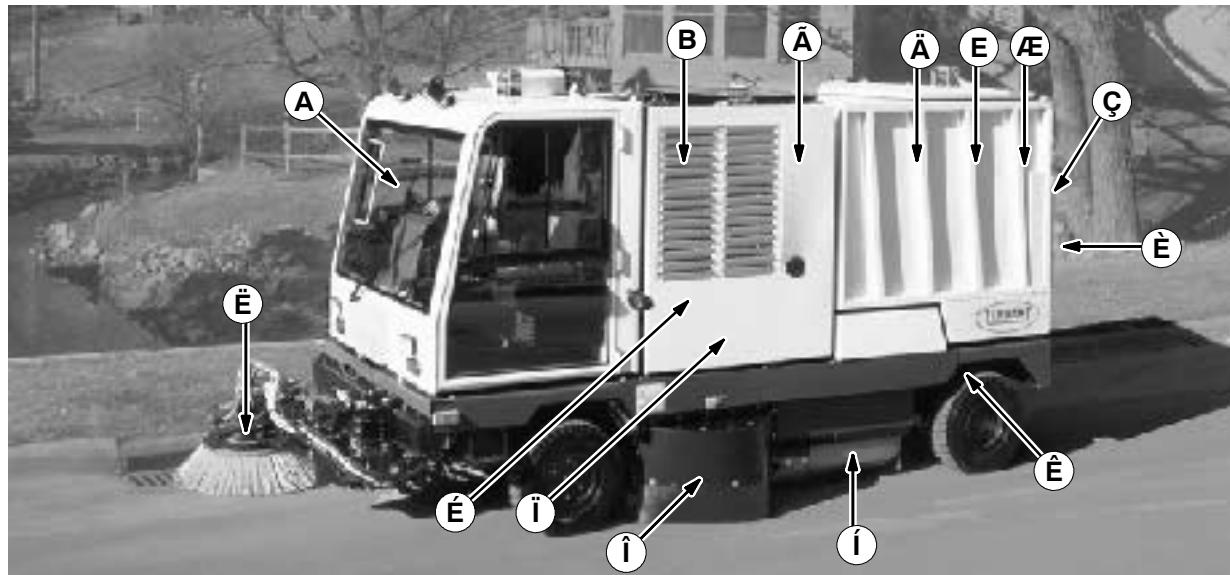
Να παραγγέλνετε ανταλλακτικά και αναλώσιμα απευθείας από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της TENNANT. Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο εγχειρίδιο ανταλλακτικών κατά την παραγγελία τους.

Το μοντέλο Sentinel έχει GVWR 9072 κιλών ή 4536 κιλών ανά άξονα. Να το λειτουργείτε μόνο σε επιφάνειες που μπορούν να στηρίξουν αυτό το βάρος.



07324

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



- A. Καμπίνα
- B. Κινητήρας Πετρελαίου
- C. Μεταφορέας
- D. Χοάνη
- E. Φίλτρα Σκόνης
- F. Ανεμιστήρας Αναρρόφησης
- G. Πόρτα Χοάνης
- H. Σωλήνας Αναρρόφησης (Επιλογή)
- I. Ανυψωτήρας Χοάνης
- J. Κύρια Βούρτσα
- K. Πλευρική Βούρτσα(ες)
- L. Δεξαμενή Νερού (δεξιά πλευρά)
- M. Ρεζερβουάρ Καυσίμου (δεξιά πλευρά)
- N. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ (Επιλογή)

ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

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



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™



Γρήγορη Ταχύτητα Κινητήρα



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Βραχίονας



Ρελαντί Κινητήρα



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Μπροστινό Μέρος με Κάτω Κλίση



Φωτεινοί Προβολείς



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Μπροστινό Μέρος με Πάνω Κλίση



Χειρόφρενο



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Πλάι με Αριστερή Κλίση



Φλας



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Πλάι με Δεξιά Κλίση



Προθερμαντήρες (Προθέρμανση)



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Βραχίονας με Κύλιση Αριστερά



Βουλωμένο Φίλτρο Αέρα Κινητήρα



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Βραχίονας με Κύλιση Δεξιά



Χαμηλή Στάθμη Ρεζερβουάρ Νερού



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Βραχίονας με Αιώρηση Αριστερά



Πόρτα Σωλήνα Αναρρόφησης



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Βραχίονας με Αιώρηση Δεξιά



Υπερφόρτωση Χοάνης



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Πάνω-Κάτω



Σύστημα Θέρμανσης



Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Περιστροφή



Ανεμιστήρας



Μπροστά



Σύστημα Κλιματισμού

	Όπισθεν		Ρυθμός Ροής
	Λυχνία Κλίσης		Άνοιγμα Πόρτας Χοάνης
	Χαμηλή Πίεση Φρένων		Κλείσιμο Πόρτας Χοάνης
	Παράκαμψης Σβησίματος Κινητήρα		Βούρτσα Αριστερής Πλευράς
	Ψεκασμός Νερού		Βούρτσα Δεξιάς Πλευράς
	Βούρτσα Αριστερής Πλευράς		Δονητής Φίλτρου
	Βούρτσα Δεξιάς Πλευράς		Όπισθεν Μεταφορέα
	Θερμοκρασία Νερού Κινητήρα		Σκούπισμα
	Καύσιμο		Λυχνίες Προειδοποίησης 4 Δρόμων
	Πίεση Λαδιού Κινητήρα		Φως Κινδύνου
	Βολτόμετρο		Φώτα Πλευρικής Βούρτσας
	Ωρόμετρο		Πίσω Λυχνία Νυχτερινού Σκουπίσματος
	Βούρτσα Κάτω		Μπροστινή Λυχνία Νυχτερινού Σκουπίσματος
	Πίσω Κλίση Χοάνης		Σύστημα Πλύσης Υψηλής Πίεσης
	Μπροστινή Κλίση Χοάνης		
	Ανυψωτήρας Χοάνης		
	Κατέβασμα Χοάνης		

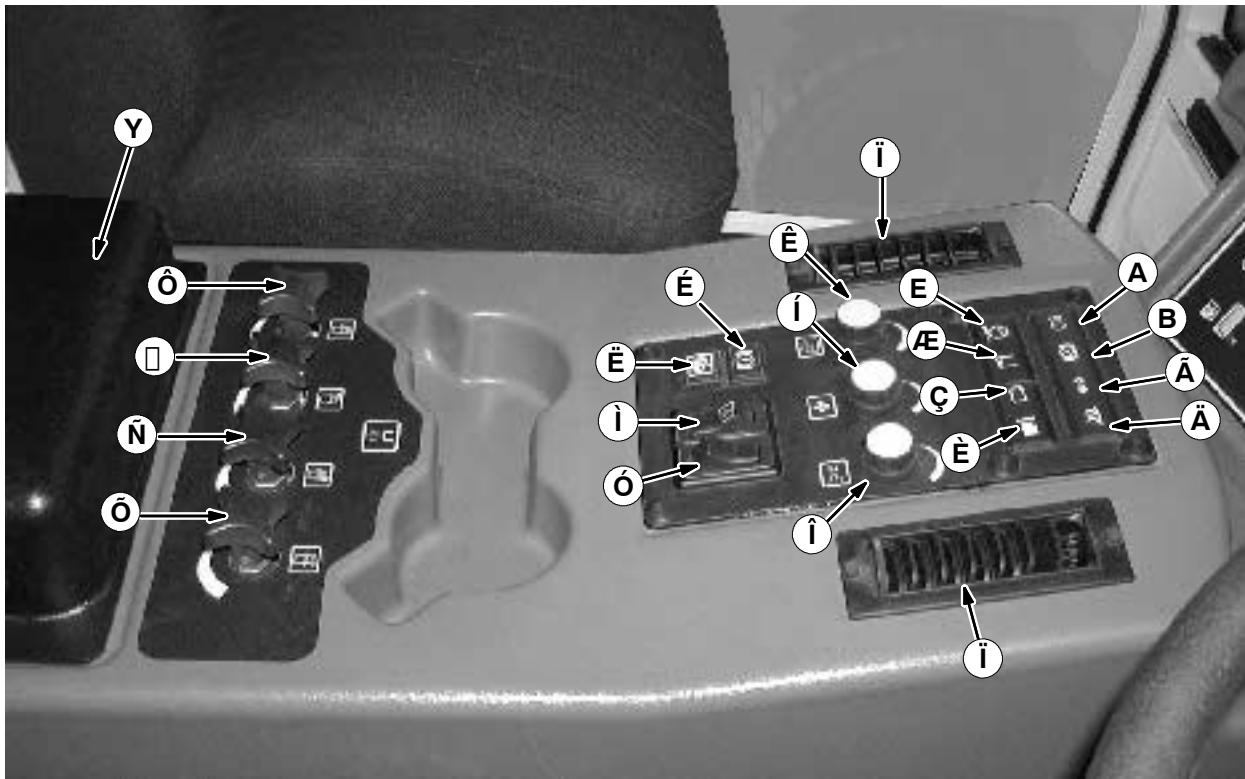
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ



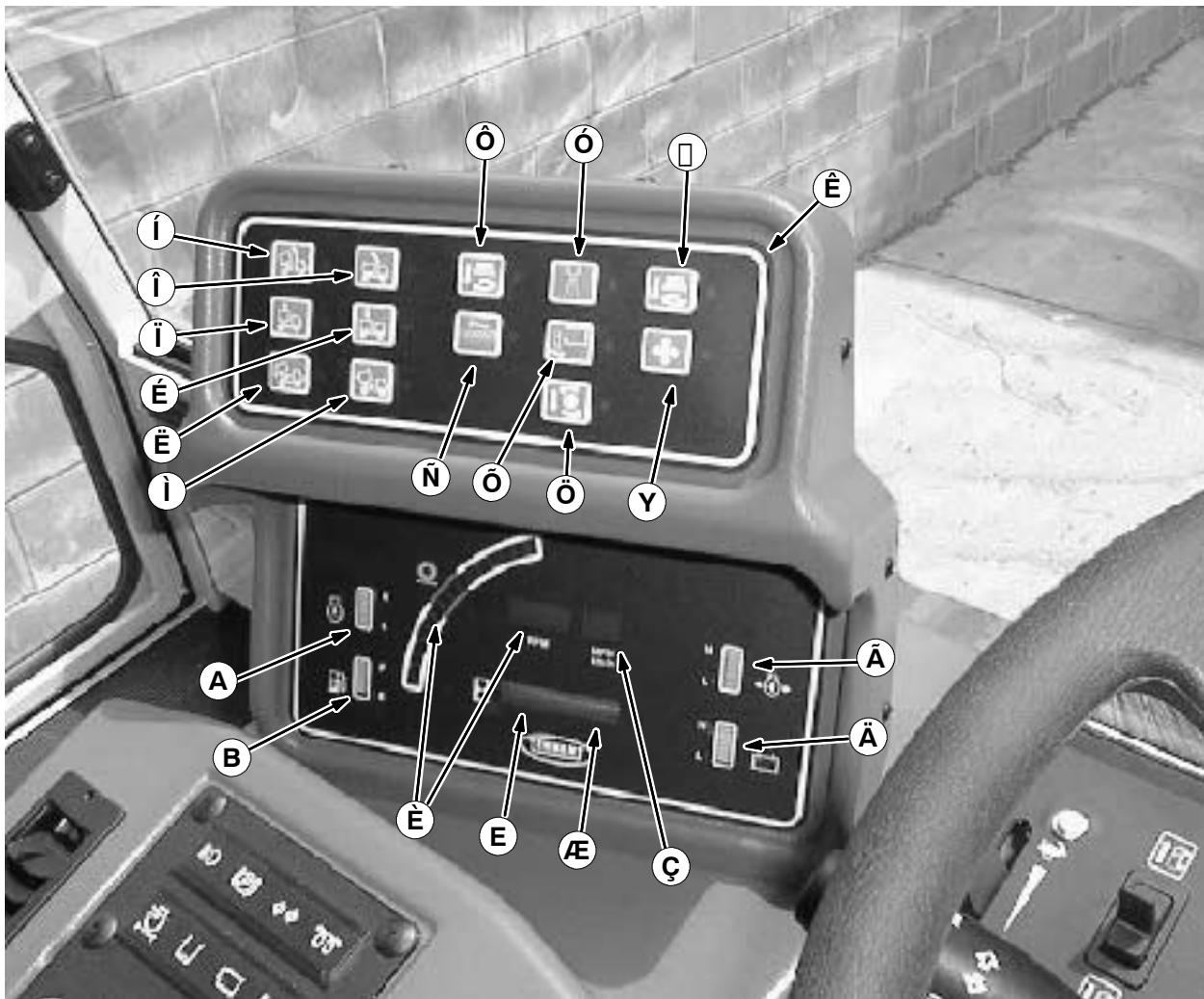
- A. Τιμόνι
- B. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Διακόπτης Κλίσης/Βραχίονα (Επιλογή)
- C. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Χειριστήριο (Επιλογή)
- D. Διακόπτης Υαλοκαθαριστήρα Παρμπρίζ Και Συστήματος Πλύσης
- E. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Διακόπτης Ανύψωσης/Κατεβάσματος (Επιλογή)
- F. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Διακόπτης Ανάμματος/Σβησίματος(Επιλογή)
- G. Διακόπτης Κινητήρα
- H. Πεντάλ Φρένου
- I. Πεντάλ Προώθησης
- J. Μοχλός Κλίσης Τιμονιού
- K. Φώτα Στάθμευσης, Προβολείς, Φωτεινοί Προβολείς, Διακόπτης Φλας και Κόρνας
- L. Μοχλός γκαζιού
- M. Μοχλός Αλλαγής Κατεύθυνσης
- N. Υποδοχή Βοηθητικής Τροφοδοσίας



- A. Τιμόνι
- B. Υποδοχή Βοηθητικής Τροφοδοσίας
- C. Μοχλός Αλλαγής Κατεύθυνσης
- D. Μοχλός γκαζιού
- E. Διακόπτης Υαλοκαθαριστήρα Παρμπρίζ Και Συστήματος Πλύσης
- F. Διακόπτης Κινητήρα
- G. Πεντάλ Φρένου
- H. Πεντάλ Προώθησης
- I. Μοχλός Κλίσης Τιμονιού
- J. Φώτα Στάθμευσης, Προβολείς, Φωτεινοί Προβολείς, Διακόπτης Φλας και Κόρνας
- K. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Διακόπτης Ανάμματος/Σβησίματος (Επιλογή)
- L. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Διακόπτης Ανύψωσης/Κατεβάσματος (Επιλογή)
- M. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Χειριστήριο (Επιλογή)
- N. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Διακόπτης Κλίσης/Βραχίονα (Επιλογή)



- A. Λυχνία Φωτεινών Προβολέων
 - B. Λυχνία Χειρόφρενου
 - C. Λυχνία Φλας
 - D. Λυχνία Προθερμαντήρα
 - E. Λυχνία Αποφραγμένου Φίλτρου Αέρα Κινητήρα
 - F. Λυχνία Χαμηλής Στάθμης Ρεζερβουάρ Νερού (Επιλογή)
 - G. Λυχνία Πόρτας Σωλήνα Αναρρόφησης (Επιλογή)
 - H. Λυχνία Υπερφόρτωσης Χοάνης
 - I. Κουμπί Συστήματος Θέρμανσης
 - J. Κουμπί Ανεμιστήρα
 - K. Κουμπί Κλιματισμού (Επιλογή)
 - L. Αγωγοί Κυκλοφορίας Αέρα
 - M. Λυχνία Χαμηλής Πίεσης Φρένου
 - N. Λυχνία Κλίσης (Μοντέλο με Άδειασμα από Ψηλά)
 - O. Διακόπτης Παράκαμψης Σβησίματος Κινητήρα
 - P. Διακόπτης Χειρόφρενου
 - Q. Κουμπί Βαλβίδας Νερού Βούρτσας Αριστερής Πλευράς (Επιλογή)
 - R. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Κουμπί Αριστερής Βαλβίδας Νερού (Επιλογή)
 - S. Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ Κουμπί Δεξιάς Βαλβίδας Νερού (Επιλογή)
 - T. Κουμπί Βαλβίδας Νερού Βούρτσας Δεξιάς Πλευράς (Επιλογή)
 - U. Ασφάλειες (Κάτω από το καπάκι)



- A. Δείκτης Θερμοκρασίας Νερού Κινητήρα
- B. Δείκτης Στάθμης Καυσίμου
- C. Δείκτης Πίεσης Λαδιού Κινητήρα
- D. Βολτόμετρο
- E. Ωρόμετρο
- F. Χιλιομετρητής
- G. Κοντέρ
- H. Στροφόμετρο
- I. Πίνακας Διακοπών
- J. Διακόπτης Πίσω Κλίσης Χοάνης
- K. Διακόπτης Μπροστινής Κλίσης Χοάνης
- L. Διακόπτης Ανύψωσης Χοάνης (Μοντέλο με Άδειασμα Από Ψηλά)
- M. Διακόπτης Κατεβάσματος Χοάνης (Μοντέλο με Άδειασμα Από Ψηλά)
- N. Διακόπτης Ανοίγματος Πόρτας Χοάνης
- O. Διακόπτης Κλεισίματος Πόρτας Χοάνης
- P. Διακόπτης Αντλίας Νερού (Επιλογή)
- Q. Διακόπτης Βούρτσας Αριστερής Πλευράς
- R. Διακόπτης Βούρτσας Δεξιάς Πλευράς
- S. Διακόπτης Δονητή Φίλτρου
- T. Διακόπτης Όπισθιν Μεταφορέα
- U. Διακόπτης Ανεμιστήρα Αναρρόφησης
- V. Διακόπτης Σκουπίσματος



- A. 4 δρόμων Διακόπτης Λυχνιών Προειδοποίησης
- B. Διακόπτης Λυχνίας Κινδύνου
- C. Διακόπτης Φώτων Πλευρικής Βούρτσας
- D. Διακόπτης Πίσω Λυχνίας Νυχτερινού Σκουπίσματος (Επιλογή)
- E. Διακόπτης Μπροστά Λυχνίας Νυχτερινού Σκουπίσματος (Επιλογή)
- F. Διακόπτης Συστήματος Πλυσίματος Υψηλής Πίεσης (Επιλογή)
- G. Διακόπτης Φώτων Θόλου Και Χάρτη
- H. Ραδιοκασετόφωνο (Επιλογή)

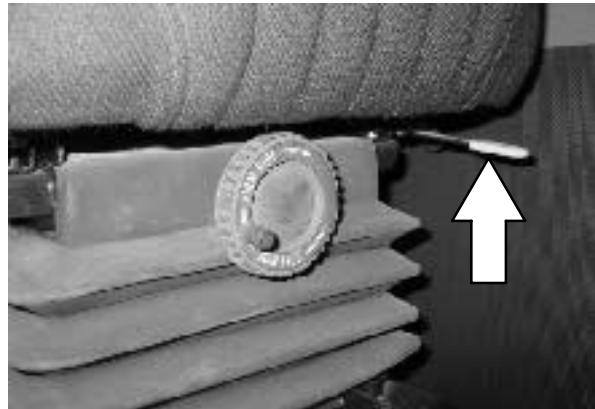
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ**ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ**

Το κάθισμα του χειριστή έχει δύο ρυθμίσεις. Οι ρυθμίσεις είναι για τη θέση εμπρός - πίσω του καθίσματος και για τη σκληρότητα του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα δε θα κινηθεί αν δεν κάθεται ο χειριστής στο κάθισμα.

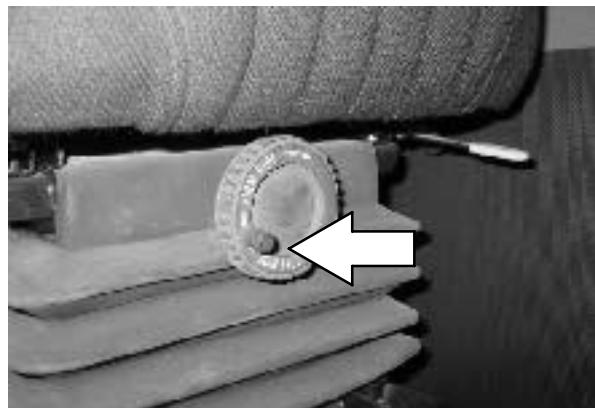
Η θέση εμπρός πίσω ρυθμίζεται με το μοχλό θέσης καθίσματος.

Ρύθμιση: Πιέστε το μοχλό προς τα αριστερά, σύρετε το κάθισμα πίσω ή μπροστά στην επιθυμητή θέση και απελευθερώστε το μοχλό.

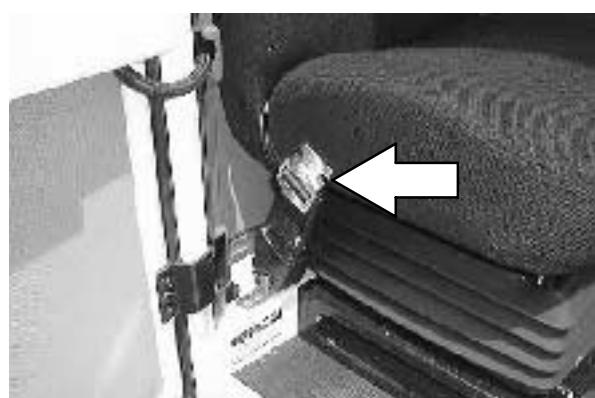


Η σκληρότητα του καθίσματος ρυθμίζεται με το διακόπτη σκληρότητας.

Ρύθμιση: Γυρίστε το διακόπτη δεξιόστροφα για να αυξήσετε τη σκληρότητα και αριστερόστροφα για να μειώσετε τη σκληρότητα.

**Ζώνες ασφαλείας**

Οι ζώνες ασφαλείας βρίσκονται σε κάθε κάθισμα. Να δένετε πάντα τις ζώνες ασφαλείας και να τις ρυθμίζετε για σωστή τοποθέτηση πριν τη λειτουργία του μηχανήματος.



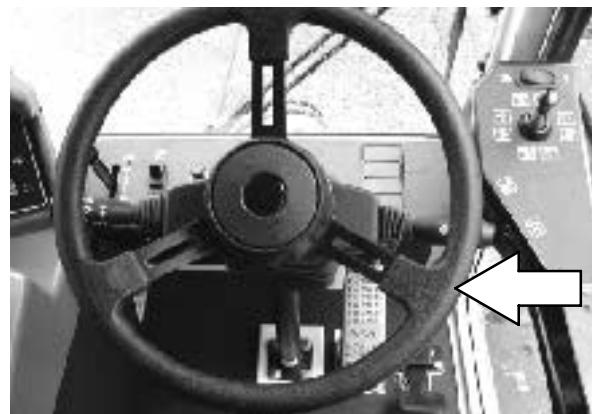
TIMONI

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

Αριστερά: Γυρίστε το τιμόνι προς τα αριστερά.

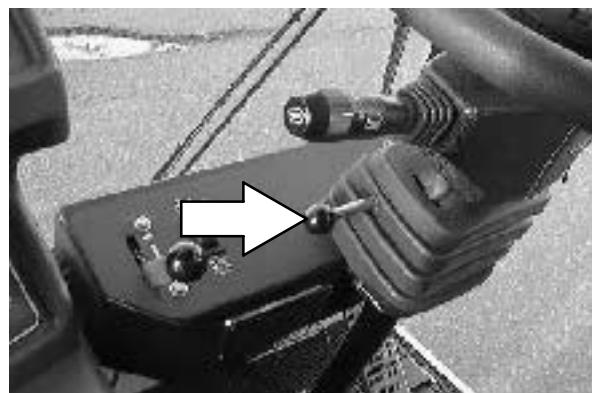
Δεξιά: Γυρίστε το τιμόνι προς τα δεξιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα έχει αλλαγή κατεύθυνσης και στους 4 τροχούς. Προσέξτε την κίνηση των πίσω γωνιών του μηχανήματος κατά τη στροφή.



ΜΟΧΛΟΣ ΚΛΙΣΗΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Ο μοχλός κλίσης τιμονιού χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της γωνίας του τιμονιού. Για να κλίνετε το τιμόνι, τραβήξτε το μοχλό ελαφρώς προς τα κάτω και προς το κάθισμα του χειριστή. Τοποθετήστε το τιμόνι στην επιθυμητή θέση, στη συνέχεια απελευθερώστε το μοχλό.



ΦΩΤΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ, ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ, ΦΩΤΕΙΝΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ, ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΦΛΑΣ ΚΑΙ ΚΟΡΝΑΣ

Ο διακόπτης φώτων στάθμευσης, προβολέων, φωτεινών προβολέων, φλας και κόρνας ελέγχει τα φώτα στάθμευσης, τους προβολείς, τα φλας και την κόρνα.

Στάθμευση και Αναμμένοι Προβολείς: Γυρίστε αριστερόστροφα το διακόπτη.

Αναμμένα Φώτα Στάθμευσης: Γυρίστε το διακόπτη στην πρώτη θέση.

Άναμμα Προβολέων: Γυρίστε το διακόπτη στη δεύτερη θέση.

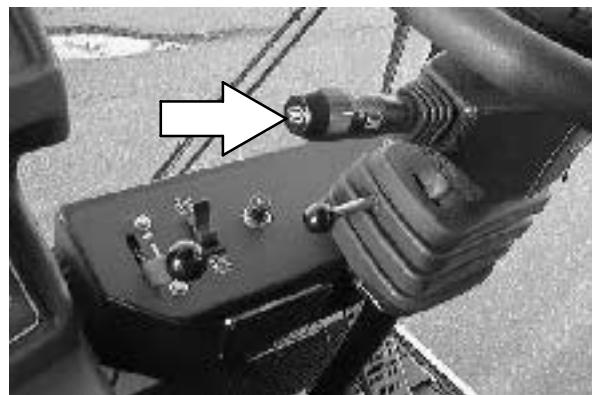
Άναμμα Φωτεινών Προβολέων: Πιέστε το μοχλοδιακόπτη προς τα κάτω.

Σβήσιμο Φωτεινών Προβολέων: Τραβήξτε το μοχλοδιακόπτη πάνω.

Αναβόσβημα Φωτεινών Προβολέων: Τραβήξτε το μοχλοδιακόπτη πάνω, έπειτα αφήστε τον.

Φλας: Σπρώξτε το μοχλοδιακόπτη προς το αριστερό φλας. Τραβήξτε το μοχλοδιακόπτη πίσω για το αριστερό φλας.

Κόρνα: Σπρώξτε το άκρο του διακόπτη προς την κολώνα του τιμονιού.



ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ

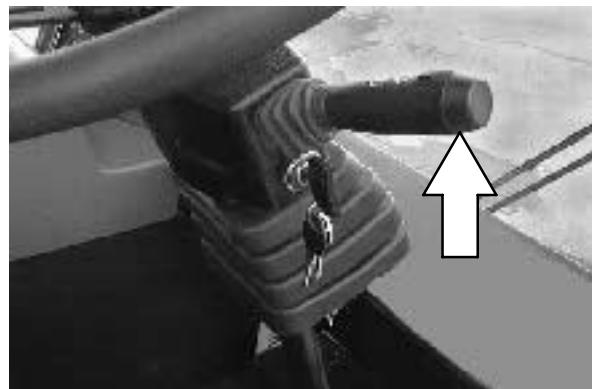
Ο διακόπτης υαλοκαθαριστήρα παρμπρίζ και συστήματος πλύσης ελέγχει τους υαλοκαθαριστήρες και τον ψεκασμό του υγρού πλύσης του παρμπρίζ.

Απενεργοποίηση Υαλοκαθαριστήρων Παρμπρίζ: Σπρώξτε το μοχλό τέρμα κάτω.

Αργή Ταχύτητα Υαλοκαθαριστήρων Παρμπρίζ: Τραβήξτε το μοχλοδιακόπτη στην πρώτη θέση.

Αργή Ταχύτητα Υαλοκαθαριστήρων Παρμπρίζ: Τραβήξτε το μοχλοδιακόπτη στη δεύτερη θέση.

Ψεκασμός με Υγρό Πλυσίματος Παρμπρίζ: Σπρώξτε το άκρο του μοχλοδιακόπτη προς τα μέσα.



ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Με το διακόπτη εκκίνησης ανάβει και σβήνει ο κινητήρας με κλειδί. Όταν είναι κλειστός ο διακόπτης κινητήρα, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα το χειρόφρενο.

Προθέρμανση: Γυρίστε το κλειδί αριστερόστροφα. Το φως των προθερμαντήρων θα ανάψει. Όταν το φως των προθερμαντήρων σβήνει, συνήθως για 5 με 30 δευτερόλεπτα, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες, ο κινητήρας είναι έτοιμος να ξεκινήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προθέρμανση δεν είναι απαραίτητη αν η θερμοκρασία είναι πάνω από τους 10° C.

Έναρξη: Γυρίστε το κλειδί τέρμα δεξιά. Αφήστε το κλειδί αμέσως μόλις ξεκινήσει ο κινητήρας.

Στάση: Γυρίστε το κλειδί αριστερόστροφα.



Πεντάλ Προώθησης

Το πεντάλ προώθησης ελέγχει την ταχύτητα 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. Η ταχύτητα κίνησης εμφανίζεται στο κοντέρ. Ανατρέξτε στην ενότητα KONTEP του εγχειρίδιου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ταχύτητα κίνησης του μηχανήματος περιορίζεται σε 9 χιλ/ώρα όταν η χοάνη βρίσκεται σε κλίση ή είναι ανυψωμένη.



ΠΕΝΤΑΛ ΦΡΕΝΟΥ

Το πεντάλ φρένου σταματά το μηχάνημα.

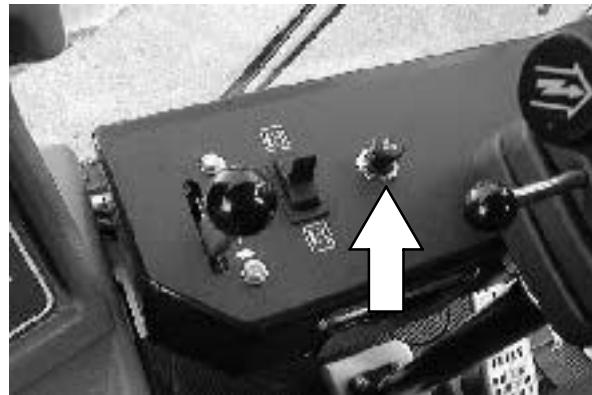
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διακόπτες ανύψωσης και κλίσης της χοάνης δε λειτουργούν αν δεν είναι ενεργοποιημένο χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.

Στάση: Απομακρύνετε το πόδι σας από το πεντάλ προώθησης και πατήστε το πεντάλ του φρένου.



ΥΠΟΔΟΧΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

Η βοηθητική υποδοχή τροφοδοσίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αναπτήρας ή ως υποδοχή τροφοδοσίας ηλεκτρικών εξαρτημάτων.



Μοχλός Αλλαγής Κατεύθυνσης

Ο μοχλός αλλαγής κατεύθυνσης ελέγχει την μπροστινή πίσω κατεύθυνση πορείας του μηχανήματος.

Νεκρό: Τοποθετήστε το μοχλό στη μεσαία θέση, ή στο Νεκρό.

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

Εμπρός: Σπρώξτε το μοχλό στη Μπροστινή θέση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα δε θα ξεκινήσει αν ο μοχλός αλλαγής κατεύθυνσης δεν είναι στο νεκρό. Το μηχάνημα δε θα κινηθεί όσο είναι ενεργοποιημένο το χειρόφρενο.

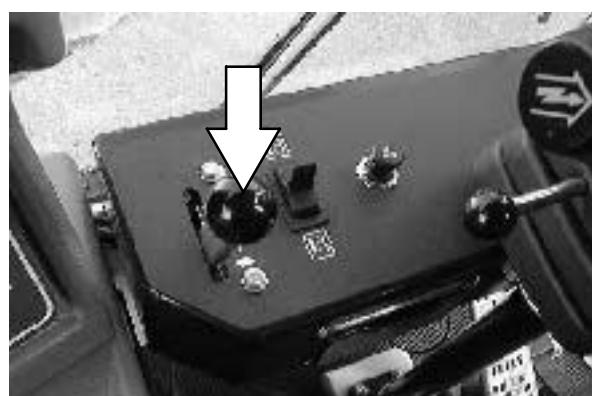
Όπισθεν: Τραβήξτε το μοχλό προς τα κάτω στη θέση Όπισθεν.

ΜΟΧΛΟΣ ΓΚΑΖΙΟΥ

Ο μοχλός του γκαζιού ελέγχει τις στροφές του κινητήρα. Μετακινήστε το μοχλό του γκαζιού μέχρι το ταχύμετρο να εμφανίσει τις επιθυμητές ΣΑΛ του κινητήρα για την κίνηση ή το σκούπισμα. Ανατρέξτε στην ενότητα ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟ του εγχειριδίου.

Γρήγορα: Πιέστε το μοχλό εμπρός.

Ρελαντί: Τραβήξτε το μοχλό προς τα πίσω.



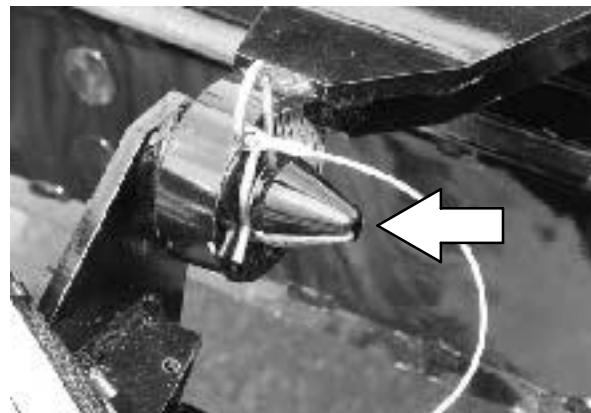
ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΠΕΙΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο πείρος κλειδώματος της Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ διατηρεί το βραχίονα της βούρτσας κλειδωμένο στη θέση αποθήκευσης κατά τη διάρκεια της μεταφοράς του μηχανήματος, ή όταν δε χρησιμοποιείται η βούρτσα. Ξεκλειδώστε το βραχίονα της βούρτσας πριν να χρησιμοποιήσετε τη Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™.

Ξεκλειδωμα: Τραβήξτε την περόνη από το άκρο του πείρου κλειδώματος.

Ασφάλιση: Εισάγετε τον πείρο κλειδώματος και ασφαλίστε με την περόνη.

!ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημεία κλεισίματος σύνδεσης βούρτσας. Απομακρυνθείτε όταν μετακινείται η σύνδεση.****



ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΛΙΣΗΣ/ΒΡΑΧΙΟΝΑ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο διακόπτης κλίσης/βραχίονα της βούρτσας σκουπίσματος Vario™ μεταφέρει τον έλεγχο του χειριστηρίου μεταξύ του ελέγχου κλίσης της βούρτσας σκουπίσματος και του ελέγχου κινήσεων του βραχίονα της βούρτσας σκουπίσματος.

Κλίση Βούρτσας: Πατήστε την αριστερή πλευρά του διακόπτη για να ελέγξετε την κλίση της βούρτσας με το χειριστήριο.

Βραχίονας Βούρτσας: Πατήστε τη δεξιά πλευρά του διακόπτη για να ελέγξετε την κίνηση του βραχίονα της βούρτσας με το χειριστήριο.



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το χειριστήριο της βούρτσας σκουπίσματος Vario™ ελέγχει την κλίση της Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ και την κίνηση του βραχίονα της Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™.

Όταν ο διακόπτης κλίσης/βραχίονα της Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ έχει ρυθμιστεί στη θέση κλίσης της βούρτσας, το χειριστήριο της Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ θα ελέγχει τη γωνία της βούρτσας σκουπίσματος.

Κλίση Μπροστινού Άκρου Βούρτσας Κάτω: Μετακινήστε και κρατήστε το μοχλό προς τα μπροστά μέχρι η βούρτσα να έχει μετακινηθεί στην επιθυμητή θέση.

Κλίση Μπροστινού Άκρου Βούρτσας Πίσω: Μετακινήστε και κρατήστε το μοχλό προς τα πίσω μέχρι η βούρτσα να έχει μετακινηθεί στην επιθυμητή θέση.

Κλίση Βούρτσας Αριστερά: Μετακινήστε και κρατήστε το μοχλό προς τα αριστερά μέχρι η βούρτσα να έχει μετακινηθεί στην επιθυμητή θέση.

Κλίση Βούρτσας Δεξιά: Μετακινήστε και κρατήστε το μοχλό προς τα δεξιά μέχρι η βούρτσα να έχει μετακινηθεί στην επιθυμητή θέση.

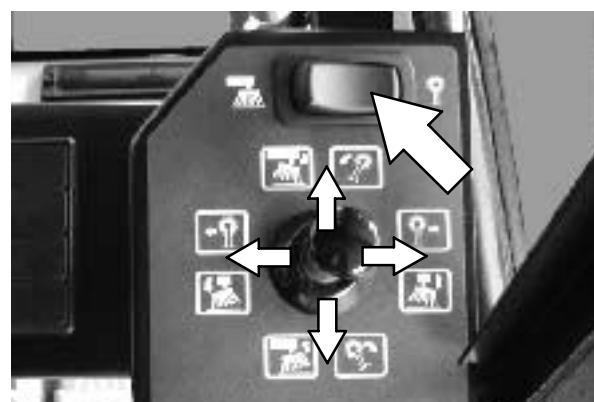
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημεία κλεισίματος σύνδεσης βούρτσας. Απομακρυνθείτε όταν μετακινείται η σύνδεση.



Όταν ο διακόπτης κλίσης/βραχίονα της Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ έχει ρυθμιστεί στη θέση σκουπίσματος του βραχίονα, το χειριστήριο της Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ θα ελέγχει την κίνηση του βραχίονα της βούρτσας σκουπίσματος.

Κίνηση Βραχίονα Βούρτσας Σκουπίσματος Αριστερά: Μετακινήστε και κρατήστε το μοχλό προς τα μπροστά μέχρι ο βραχίονας να μετακινηθεί στην επιθυμητή θέση.

Κίνηση Βραχίονα Βούρτσας Σκουπίσματος Δεξιά: Μετακινήστε και κρατήστε το μοχλό προς τα πίσω μέχρι ο βραχίονας να μετακινηθεί στην επιθυμητή θέση.



Μετακίνηση Βραχίονα Βούρτσας
Σκουπίσματος Αριστερά: Μετακινήστε και
κρατήστε το μοχλό προς τα αριστερά μέχρι ο
βραχίονας να έχει μετακινηθεί στην
επιθυμητή θέση.

Μετακίνηση Βραχίονα Βούρτσας
Σκουπίσματος Δεξιά: Μετακινήστε και
κρατήστε το μοχλό προς τα δεξιά μέχρι ο
βραχίονας να έχει μετακινηθεί στην
επιθυμητή θέση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημεία κλεισίματος
σύνδεσης βούρτσας. Απομακρυνθείτε
όταν μετακινείται η σύνδεση.

ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΜΜΑΤΟΣ/ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ

Ο διακόπτης ανάμματος/σβησίματος της
Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ ελέγχει την
ισχύ της βούρτσας σκουπίσματος και επίσης
καθορίζει την κατεύθυνση περιστροφής της
βούρτσας.

Αναμμένος (δεξιόχειρο σκούπισμα): Πατήστε
την δεξιά πλευρά του διακόπτη. Η βούρτσα
θα ανάψει και θα περιστρέφεται προς τα
αριστερά.

Αναμμένος (αριστερόχειρο σκούπισμα):
Πατήστε την αριστερή πλευρά του διακόπτη.
Η βούρτσα θα ανάψει και θα περιστρέφεται
προς τα δεξιά.

Σβήσιμο: Τοποθετήστε το διακόπτη στη
μεσαία θέση. Η βούρτσα θα απενεργοποιηθεί.



ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ/ΧΑΜΗΛΩΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο διακόπτης ανύψωσης-κατεβάσματος της
Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ ελέγχει το
ύψος της βούρτσας σκουπίσματος.

Κατέβασμα βούρτσας: Πατήστε την αριστερή
πλευρά του διακόπτη. Η βούρτσα θα
χαμηλώσει στο επίπεδο του εδάφους σε θέση
ελεύθερης αιώρησης.

Ανέβασμα βούρτσας: Πατήστε και κρατήστε
τη δεξιά πλευρά του διακόπτη. Αφήστε το
διακόπτη όταν η βούρτσα έχει ανυψωθεί στο
επιθυμητό ύψος.



ΛΥΧΝΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ

Η λυχνία φωτεινών προβολέων ανάβει όταν οι προβολείς είναι στη φωτεινή ρύθμιση.

**ΛΥΧΝΙΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ**

Η λυχνία χειρόφρενου ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένο το χειρόφρενο. Θα ανάψει επίσης και η λυχνία στο διακόπτη του χειρόφρενου όταν είναι ενεργοποιημένο το χειρόφρενο. Ανατρέξτε στην ενότητα ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ στο παρόν εγχειρίδιο.

**Λυχνία Φλας**

Τα βελάκια της λυχνίας φλας αναβοσβήνουν όταν χρησιμοποιηθούν τα φλας ή όταν ανάψουν τα φώτα προειδοποίησης 4 δρόμων.



ΛΥΧΝΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ

Η λυχνία προθερμαντήρα ανάβει όταν ο διακόπτης κινητήρα γυρίσει αριστερόστροφα στη θέση εξαρτημάτων. Η λυχνία σβήνει όταν ο κινητήρας είναι έτοιμος να ξεκινήσει, συνήθως μετά από 5 έως 30 δευτερόλεπτα, ανάλογα με τις καρικές συνθήκες.



ΛΥΧΝΙΑ ΑΠΟΦΡΑΓΜΕΝΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Η λυχνία αποφραγμένου φίλτρου αέρα κινητήρα ανάβει όταν το φίλτρο αέρα του κινητήρα αποφραχθεί. Για να καθαρίσετε το φίλτρο, ανατρέξτε στο κεφάλαιο ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ στην ενότητα ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ αυτού του εγχειριδίου.



ΛΥΧΝΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Η λυχνία χαμηλής στάθμης ρεζερβουάρ νερού θα ανάψει όταν η στάθμη του νερού στο ρεζερβουάρ είναι χαμηλή. Η αντλία νερού θα σταματήσει αμέσως μετά που θα ανάψει αυτή η λυχνία. Αν το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με την επιλογή συστήματος πλύσης υψηλής πίεσης, θα κλείσει επίσης η αντλία του όταν ανάψει αυτή η λυχνία.

! **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στη δεξαμενή. Να χρησιμοποιείτε μόνο νερό.



ΛΥΧΝΙΑ ΠΟΡΤΑΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Η λυχνία πόρτας σωλήνα αναρρόφησης ανάβει όταν η πόρτα του σωλήνα αναρρόφησης είναι κλειστή. Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα του σωλήνα αναρρόφησης είναι ανοιχτή και πως η λυχνία της πόρτας του σωλήνα αναρρόφησης είναι σβηστή πριν από εργασία σκουπίσματος με το μηχάνημα.



ΛΥΧΝΙΑ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

Η λυχνία υπερφόρτωσης χοάνης ανάβει όταν η χοάνη έχει φτάσει στη μέγιστη χωρητικότητα βάρους.

Για μηχανήματα με άδειασμα από ψηλά, η λυχνία της χοάνης θα ανάψει όταν έχει φορτωθεί με περισσότερα από 1815 kg. Όταν είναι αναμμένη η λυχνία υπερφόρτωσης της χοάνης, η χοάνη μπορεί να μετακινηθεί μόνο για άδειασμα από χαμηλά.

Για μηχανήματα με άδειασμα από χαμηλά, η λυχνία της χοάνης θα ανάψει όταν έχει φορτωθεί με περισσότερα από 3175 kg. Η χοάνη θα πρέπει να αδειάσει όταν ανάψει η λυχνία υπερφόρτωσης.



Κουμπί Συστήματος Θέρμανσης

Ο διακόπτης του συστήματος θέρμανσης ελέγχει τη θερμοκρασία του συστήματος θέρμανσης.

Αύξηση: Γυρίστε το διακόπτη του συστήματος θέρμανσης δεξιόστροφα.

Μείωση: Γυρίστε το διακόπτη του συστήματος θέρμανσης προς τα αριστερά.



Κουμπί Ανεμιστήρα

Ο διακόπτης ανεμιστήρα ελέγχει την ταχύτητα ανεμιστήρα για το σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού.

Αύξηση: Γυρίστε το διακόπτη του ανεμιστήρα δεξιόστροφα.

Μείωση: Γυρίστε το διακόπτη του ανεμιστήρα προς τα αριστερά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτός ο διακόπτης δεν κλείνει όταν είναι σβηστή η ανάφλεξη.



ΚΟΥΜΠΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το κουμπί κλιματισμού ελέγχει τη θερμοκρασία του συστήματος κλιματισμού.

Αύξηση της Θερμοκρασίας Ψύξης: Γυρίστε το διακόπτη του συστήματος κλιματισμού προς τα δεξιά.

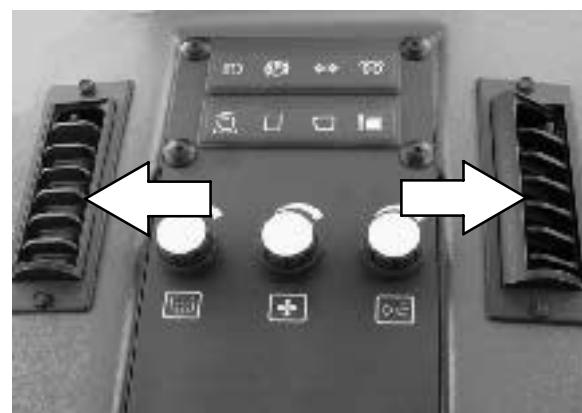
Μείωση της Θερμοκρασίας Ψύξης: Γυρίστε το διακόπτη του συστήματος κλιματισμού προς τα αριστερά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύστημα κλιματισμού ΔΕ θα λειτουργήσει αν δεν είναι αναμμένος ο ανεμιστήρας.



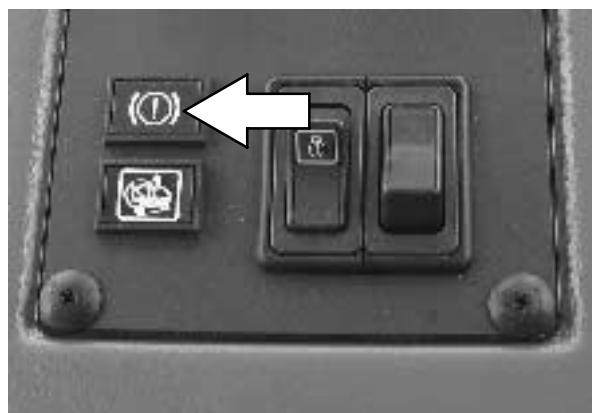
ΑΓΩΓΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΕΡΑ

Υπάρχουν πολλοί αγωγοί κυκλοφορίας αέρα στην καμπίνα χειριστή. Υπάρχει ένα σε τόσο για το συνοδηγό όσο και για τον οδηγό. Αν το επιθυμείτε, οι αγωγοί μπορούν να κλείσουν από τη μεριά του συνοδηγού στην καμπίνα για να υπάρχει μεγαλύτερη ροή προς τη μεριά του οδηγού. Οι αγωγοί στο μπροστινό μέρος του ταμπλό υπάρχουν για ξεθάμπωμα.



ΛΥΧΝΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΦΡΕΝΩΝ

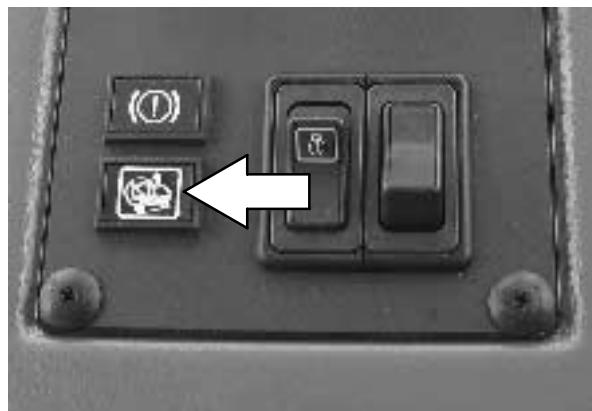
Η λυχνία χαμηλής πίεσης φρένου δηλώνει πως υπάρχει χαμηλή πίεση στα φρένα. Αν ανάψει αυτή η λυχνία κατά την εκκίνηση του μηχανήματος, μην μετακινήσετε το μηχάνημα μέχρι να σβήσει αυτή η λυχνία. Αν αυτή η λυχνία ανάψει κατά τη λειτουργία του μηχανήματος, προχωρήστε προσεκτικά μακριά από διασταύρωσεις ή κίνηση και σταθμεύστε το μηχάνημα. Αν η πίεση των φρένων πέσει πολύ χαμηλά, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα το χειρόφρενο και δε θα απελευθερωθεί μέχρι να επανέλθει η πίεση των φρένων. Επικοινωνήστε με το προσωπικό επισκευών για την επαναφορά της πίεσης των φρένων.



Λυχνία Κλίσης (Μοντέλο με Άδειασμα από Ψηλά)

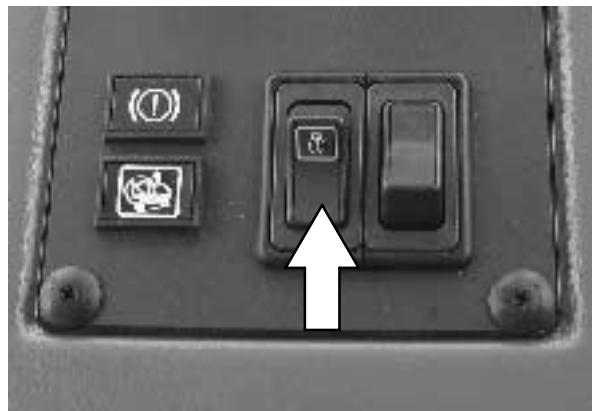
Η λυχνία κλίσης θα ανάψει όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε επιφάνεια με κλίση η οποία δεν είναι ασφαλής για την ανατροπή της χοάνης. Θα ανάψει όταν η κλίση από μπροστά προς τα πίσω είναι μεγαλύτερη από 11° και η κλίση της μίας πλευράς με την άλλη είναι μεγαλύτερη από 4° . Το μηχάνημα δε θα πραγματοποιεί ανατροπή της χοάνης όταν είναι αναμμένη αυτή η λυχνία.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Να απορρίπτετε τη χοάνη μόνο σε επίπεδη επιφάνεια.



ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Ο διακόπτης παράκαμψης σβησίματος κινητήρα θα παρακάμψει τη λειτουργία σβησίματος σε υψηλή θερμοκρασία νερού και μηχανή πίεση λαδιού. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη τόσο για την εκκίνηση όσο και για τη λειτουργία του μηχανήματος. Χρησιμοποιήστε αυτό το διακόπτη αν η λειτουργία αυτόματου σβησίματος του μηχανήματος λάβει χώρα σε μια διασταύρωση ή σε κίνηση. ΜΗ χρησιμοποιήστε αυτό το διακόπτη για περισσότερα από λίγα δευτερόλεπτα γιατί αλλιώς μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στον κινητήρα. Ανατρέξτε στις ενότητες ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ και ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ αυτού του εγχειριδίου.



ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ

Ο διακόπτης χειρόφρενου ενεργοποιεί και απελευθερώνει τα φρένα των εμπρός τροχών καθώς και απενεργοποιεί το σύστημα προώθησης. Όταν είναι κλειστός ο διακόπτης κινητήρα, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα το χειρόφρενο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διακόπτες ανύψωσης και κλίσης της χοάνης δε λειτουργούν αν δεν είναι ενεργοποιημένο χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.

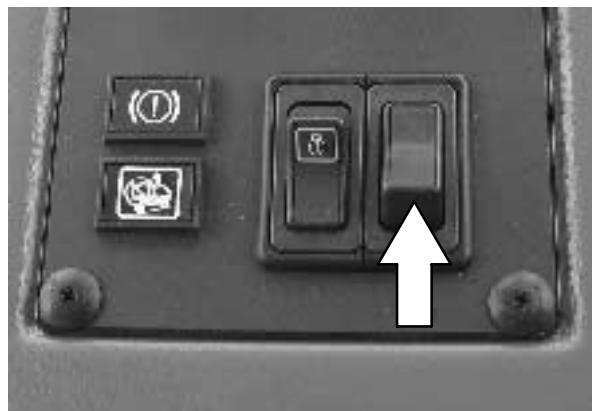
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή του συστήματος πλύσης υψηλής πίεσης δε θα λειτουργήσει αν δεν είναι ενεργοποιημένο το χειρόφρενο.

Δέσιμο: Πατήστε το άνω μέρος του διακόπτη του χειρόφρενου. Θα ανάψουν η ενδεικτική λυχνία πάνω στο διακόπτη και η λυχνία του χειρόφρενου.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο, σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

Απελευθέρωση: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη του χειρόφρενου. Θα σβήσουν η ενδεικτική λυχνία πάνω στο διακόπτη και η λυχνία του χειρόφρενου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η πίεση των φρένων πέσει πολύ χαμηλά, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα το χειρόφρενο και δε θα απελευθερωθεί μέχρι να επανέλθει η πίεση των φρένων. Όταν συμβεί αυτό, αυτός ο διακόπτης ΔΕ θα δηλώνει πως είναι ενεργοποιημένος. Ανατρέξτε στην ενότητα ΛΥΧΝΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΦΡΕΝΟΥ αυτού του εγχειριδίου.



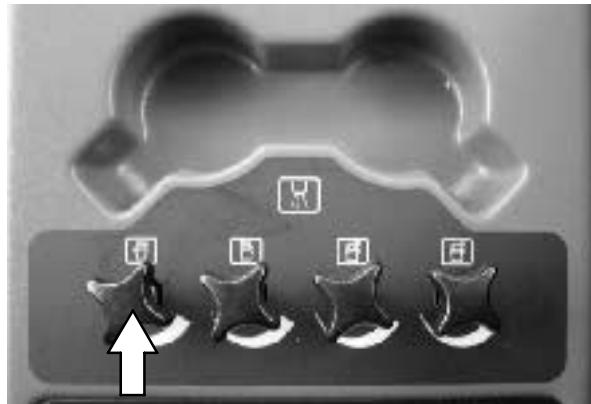
ΒΟΥΡΤΣΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΚΟΥΜΠΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το κουμπί βαλβίδας νερού βούρτσας αριστερής πλευράς ελέγχει την ποσότητα του νερού που ψεκάζεται από τη βούρτσα της αριστερής πλευράς.

Αύξηση Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε προς τα αριστερά το κουμπί βαλβίδας νερού βούρτσας αριστερής πλευράς.

Μείωση Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε προς τα δεξιά το κουμπί βαλβίδας νερού βούρτσας αριστερής πλευράς.

Διακοπή Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε το κουμπί της βαλβίδας νερού τελείως προς τα δεξιά για να κλείσετε την παροχή νερού. Αν ΔΕ γίνει αυτό όταν σβήσει το μηχάνημα, η ροή του νερού θα συνεχίσει.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακόπης της αντλίας νερού πρέπει να είναι αναμμένος ώστε να λειτουργήσουν οι βαλβίδες νερού.

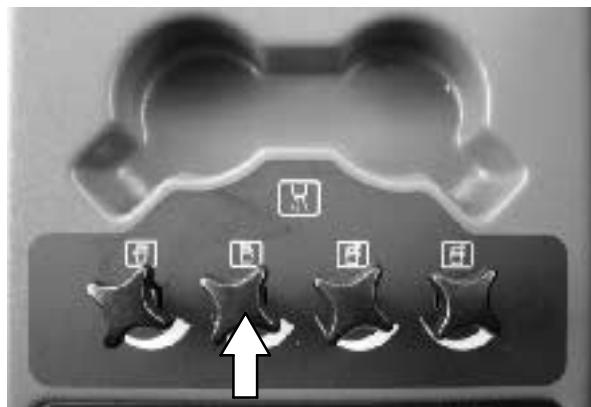
ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΚΟΥΜΠΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το κουμπί αριστερής βαλβίδας νερού Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ ελέγχει την ποσότητα του νερού που ψεκάζεται από τη βούρτσα σκουπίσματος όταν βρίσκεται στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος.

Αύξηση Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε το κουμπί της βαλβίδας νερού προς τα αριστερά.

Μείωση Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε το κουμπί της βαλβίδας νερού προς τα δεξιά.

Διακοπή Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε το κουμπί της βαλβίδας νερού τελείως προς τα δεξιά για να κλείσετε την παροχή νερού. Αν ΔΕ γίνει αυτό όταν σβήσει το μηχάνημα, η ροή του νερού θα συνεχίσει.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακόπης της αντλίας νερού πρέπει να είναι αναμμένος ώστε να λειτουργήσουν οι βαλβίδες νερού.

ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ ΔΕΞΙΑ ΚΟΥΜΠΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

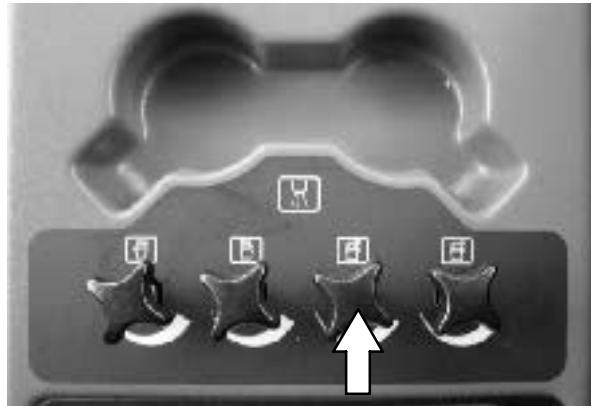
Το κουμπί δεξιάς βαλβίδας νερού της Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ ελέγχει την ποσότητα του νερού που ψεκάζεται από τη βούρτσα σκουπίσματος όταν βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του μηχανήματος.

Αύξηση Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε το κουμπί της βαλβίδας νερού προς τα αριστερά.

Μείωση Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε το κουμπί της βαλβίδας νερού προς τα δεξιά.

Διακοπή Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε το κουμπί της βαλβίδας νερού τελείως προς τα δεξιά για να κλείσετε την παροχή νερού. Αν ΔΕ γίνει αυτό όταν σβήσει το μηχάνημα, η ροή του νερού θα συνεχίσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακόπης της αντλίας νερού πρέπει να είναι αναμμένος ώστε να λειτουργήσουν οι βαλβίδες νερού.



ΒΟΥΡΤΣΑ ΔΕΞΙΑΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΚΟΥΜΠΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

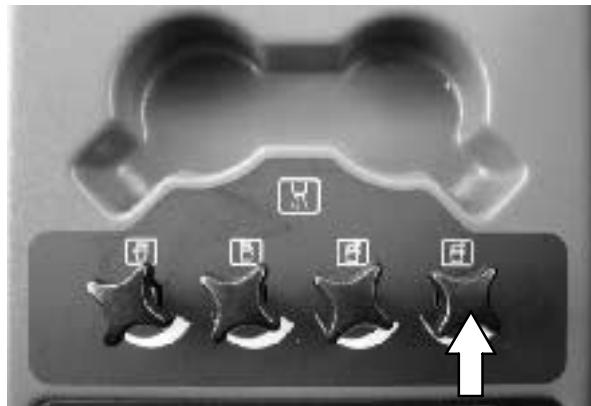
Το κουμπί βαλβίδας νερού βούρτσας δεξιάς πλευράς ελέγχει την ποσότητα του νερού που ψεκάζεται από τη βούρτσα της δεξιάς πλευράς.

Αύξηση Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε προς τα αριστερά το κουμπί βαλβίδας νερού βούρτσας δεξιάς πλευράς.

Μείωση Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε προς τα δεξιά το κουμπί βαλβίδας νερού βούρτσας δεξιάς πλευράς.

Διακοπή Ψεκασμού Νερού: Γυρίστε το κουμπί της βαλβίδας νερού τελείως προς τα δεξιά για να κλείσετε την παροχή νερού. Αν ΔΕ γίνει αυτό όταν σβήσει το μηχάνημα, η ροή του νερού θα συνεχίσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακόπης της αντλίας νερού πρέπει να είναι αναμμένος ώστε να λειτουργήσουν οι βαλβίδες νερού.



ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ

Οι ασφάλειες είναι διατάξεις εφάπαξ προστασίας σχεδιασμένες για να διακόπτουν την παροχή ρεύματος σε περίπτωση υπερφόρτωσης του κυκλώματος. Αυτό το μηχάνημα χρησιμοποιεί ασφάλειες αυτοκινήτου τύπου ΑΤΟ. **Ποτέ μην αντικαθιστάτε τις ασφάλειες με άλλες περισσότερων αμπέρ από τα προβλεπόμενα.**

Οι ασφάλειες βρίσκονται στην ασφαλειοθήκη κάτω από το καπάκι των ασφαλειών στην κεντρική κονσόλα.

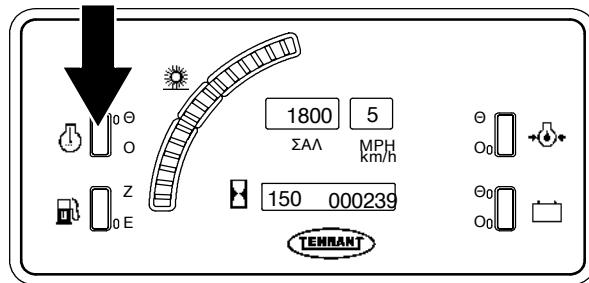
Ασφάλεια	Όνομα στικής ισχύς	Προστατευόμενο κύκλωμα
FU 1	30 A	Αξεσουάρ
FU 2	30 A	Αξεσουάρ
FU -3	25 A	Φλας
FU 4	15 A	Φώτα Νύχτας
FU 5	20 A	Περιστροφή / Πλευρικές Βούρτσες
FU 6	20 A	Προβολείς
FU 7	15 A	Πίσω Φώτα / Θέσης
FU 8	10 A	Αντλία Νερού
FU 9	15 A	Υποδοχή Βοηθητικής Τροφοδοσίας
FU 10	10 A	Κόρνα
FU 11	10 A	Φως Θόλου / Ραδιόφωνο
FU 12	5 A	Αυτόματη Λίπανση (επιλογή)
FU 13		Άνοιγμα
FU 14		Άνοιγμα
FU 15	30 A	Σύστημα Θέρμανσης / Κλιματισμού
FU 16	15 A	Τροφοδοσία Logic
FU 17	15 A	Έλεγχος Χοάνης
FU 18	10 A	Logic
FU 19	10 A	Αισθητήρες
FU 20		Key Cntrl Optn (Άνοιχτό)
FU 21		Key Cntrl Optn (Άνοιχτό)
FU 22		Key Cntrl Optn (Άνοιχτό)
FU 23	10 A	Αυτόματη Λίπανση (επιλογή)
FU 24	10 A	Μπροστινή Βούρτσα Vario
FU 25	10 A	Ραδιόφωνο
FU 26	10 A	Υαλοκαθαριστήρες



Ασφάλεια	Όνομα στικής ισχύς	Προστατευόμενο κύκλωμα
FU 27	15 A	Νεκρό Προώθηση Εκκίνησης
FU 28	15 A	Φώτα Πορείας Ημέρας
FU 29	80 A	Προθέρμανση

ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Ο δείκτης θερμοκρασίας νερού κινητήρα εμφανίζει τη θερμοκρασία του ψυκτικού του κινητήρα. Αν η θερμοκρασία του ψυκτικού του κινητήρα είναι πολύ υψηλή, θα αναβοσβήσει η λυχνία ένδειξης LED. Εάν συμβεί αυτό, σταματήστε το μηχάνημα, εντοπίστε το πρόβλημα και διορθώστε το. Αν ο κινητήρας δεν είναι σβηστός, το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μια λειτουργία αυτόματου σβησίματος που θα σβήσει τον κινητήρα. Αυτό αποτρέπει την πρόκληση ζημιάς στον κινητήρα. Για να παρακάμψετε το αυτόματο σβήσιμο, ανατρέξτε στην ενότητα ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ αυτού του εγχειρίδιου.

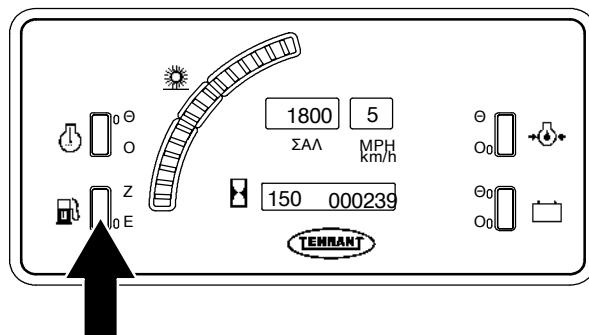


351927

ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Ο δείκτης στάθμης καυσίμου δείχνει πόσο καύσιμο έχει μείνει στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Η ενδεικτική λυχνία LED θα ανάψει μόλις η στάθμη καυσίμου είναι πολύ χαμηλή.

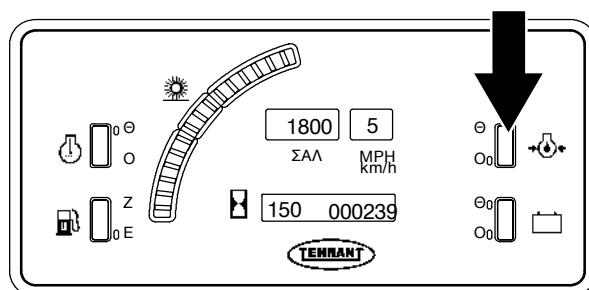
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην αφήνετε το ρεζερβουάρ καυσίμου να αδειάσει τελείως. Υπάρχει πιθανότητα να εισέλθει αέρας στο σύστημα καυσίμου και αυτό μπορεί να χρειαστεί εξαέρωση πριν από την επόμενη εκκίνηση του κινητήρα.



351927

ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

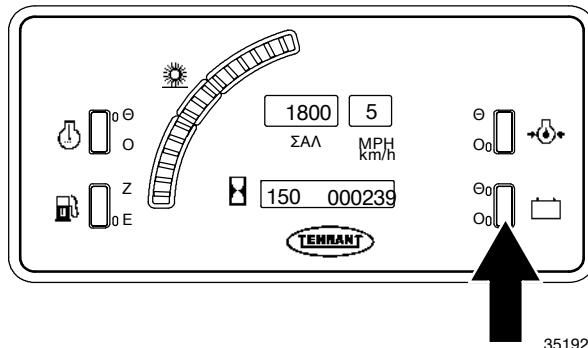
Το μανόμετρο λαδιού κινητήρα εμφανίζει τη θερμοκρασία πίεσης του λαδιού κινητήρα. Αν η πίεση λαδιού πέσει πολύ χαμηλά, θα αναβοσβήσει η λυχνία LED. Εάν συμβεί αυτό, σταματήστε το μηχάνημα, εντοπίστε το πρόβλημα και διορθώστε το. Αν ο κινητήρας δεν είναι σβηστός, το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μια λειτουργία αυτόματου σβησίματος που θα σβήσει τον κινητήρα. Αυτό αποτρέπει την πρόκληση ζημιάς στον κινητήρα. Για να παρακάμψετε το αυτόματο σβήσιμο, ανατρέξτε στην ενότητα ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ αυτού του εγχειρίδιου.



351927

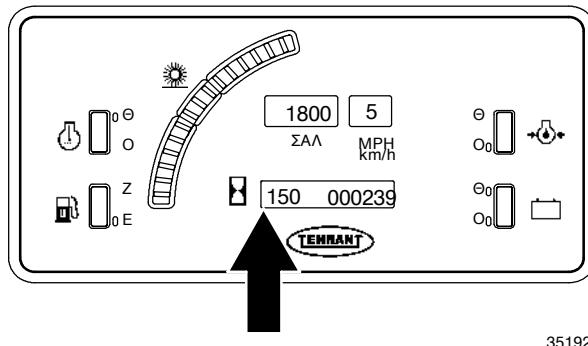
ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ

Το βολτόμετρο εμφανίζει την τρέχουσα τάση της μπαταρίας. Όταν η τάση δε βρίσκεται στο φυσιολογικό εύρος - 12 με 14 Volts, η λυχνία LED θα αναβοσβήνει. Εάν συμβεί αυτό, σταματήστε τη λειτουργία του μηχανήματος, εντοπίστε το πρόβλημα και διορθώστε το.



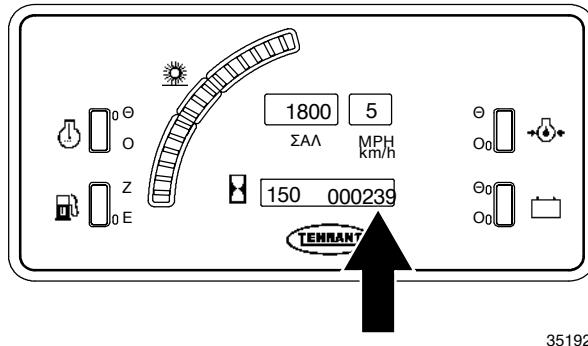
ΩΡΟΜΕΤΡΟ

Το ωρόμετρο καταγράφει τον αριθμό ωρών λειτουργίας του μηχανήματος. Χρησιμοποιήστε αυτές τις πληροφορίες για να προσδιορίσετε τα διαστήματα συντήρησης του μηχανήματος.



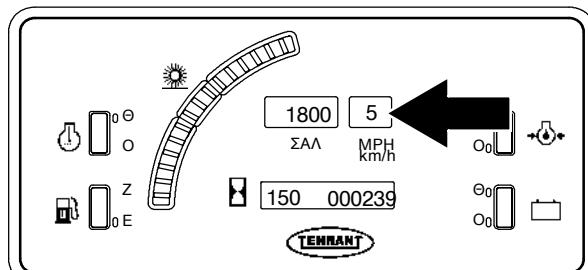
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣ

Ο χιλιομετρητής καταγράφει την απόσταση που έχει διανύσει το μηχάνημα. Χρησιμοποιήστε αυτές τις πληροφορίες για να προσδιορίσετε τα διαστήματα συντήρησης του μηχανήματος, όπως τη φθορά ελαστικών.



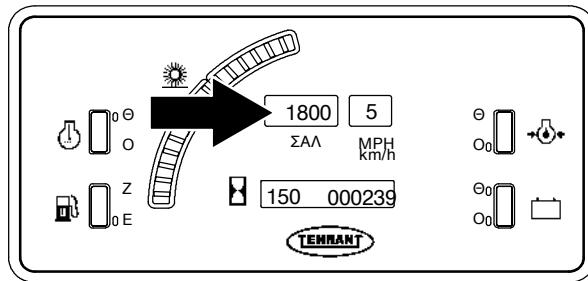
KONTER

Το κοντέρ εμφανίζει την ταχύτητα κίνησης του μηχανήματος. Χρησιμοποιήστε το για να καθορίσετε την κατάλληλη ταχύτητα λειτουργίας για το σκούπισμα και τη μεταφορά.



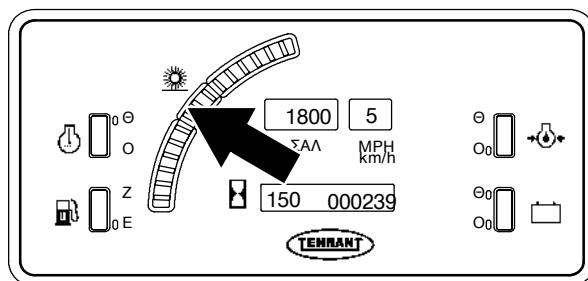
ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟ

Το στροφόμετρο αποτελείται από μια αριθμητική ένδειξη, μια οθόνη LED, και μια πράσινη λυχνία **ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ**. Η αριθμητική ένδειξη εμφανίζει τις ΣΑΛ του κινητήρα. Μετακινήστε το μοχλό του γκαζιού μέχρι το ταχύμετρο να εμφανίσει τις επιθυμητές ΣΑΛ του κινητήρα για την κίνηση ή το σκούπισμα. Ανατρέξτε στην ενότητα **ΜΟΧΛΟΣ ΓΚΑΖΙΟΥ** αυτού του εγχειριδίου.



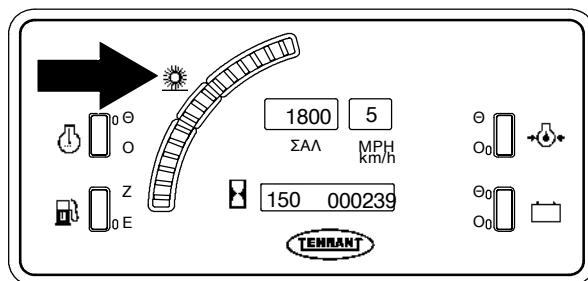
351927

Η οθόνη LED του στροφόμετρου δείχνει πότε οι ΣΑΛ του κινητήρα είναι κατάλληλες για σκούπισμα. Όταν η πορτοκαλί λυχνία LED βρίσκεται στο μέσο του δείκτη (ανάμεσα στα μπλε σημάδια), το γκάζι του κινητήρα είναι στο κατάλληλο σημείο για σκούπισμα. Η επιθυμητή ταχύτητα σκουπίσματος είναι ανάμεσα στις 1600 και 2000 ΣΑΛ. Ανατρέξτε στο γράφημα στην ενότητα **ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ**.



351927

Η πράσινη λυχλία **ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ** του στροφόμετρου θα ανάψει όταν οι ΣΑΛ του κινητήρα είναι κατάλληλες για σκούπισμα. Αν η ταχύτητα του κινητήρα είναι κάτω από 1600 ΣΑΛ, θα σβήσει η πράσινη λυχνία **SWEEP** ενώ οι λειτουργίες σκουπίσματος θα συνεχίσουν να λειτουργούν. Αν η ταχύτητα του κινητήρα είναι πολύ μεγάλη για σκούπισμα (πάνω από 2000 ΣΑΛ), η πράσινη λυχνία **SWEEP** θα αναβοσβήνει και θα ακουστεί μια ηχητική ειδοποίηση. Αυτό θα συνεχιστεί για 15 δευτερόλεπτα, έπειτα οι βασικές λειτουργίες σκουπίσματος θα σταματήσουν και θα σηκωθούν.



351927

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

Ο πίνακας διακοπών περιέχει τους διακόπτες που ελέγχουν τη χοάνη και τις λειτουργίες σκουπίσματος. Βρίσκεται στο μπροστινό κεντρικό τμήμα της καμπίνας.



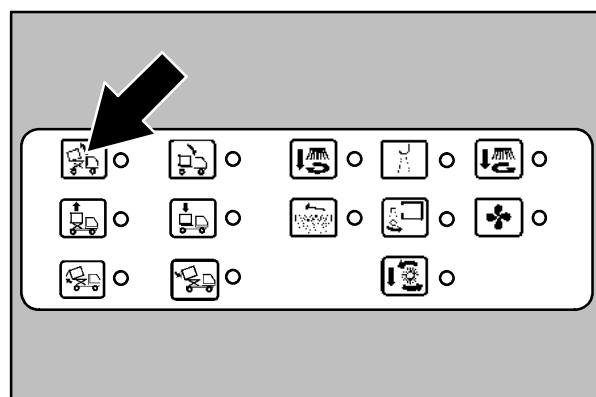
ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΙΣΩ ΚΛΙΣΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

Ο διακόπτης πίσω κλίσης της χοάνης κλίνει τη χοάνη προς τα πίσω για την απόρριψη των ακαθαρσιών. Αυτό θα σταματήσει και θα σηκώσει τις λειτουργίες σκουπίσματος. Η ταχύτητα κίνησης του μηχανήματος περιορίζεται σε 9 χιλ/ώρα όταν η χοάνη βρίσκεται σε κλίση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διακόπτες ανύψωσης και κλίσης της χοάνης δε λειτουργούν αν δεν είναι ενεργοποιημένο χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.

Κρατήστε πατημένο το διακόπτη μέχρι η χοάνη να έρθει στην επιθυμητή θέση κλίσης, έπειτα αφήστε το διακόπτη. Θα ακουστεί μια ηχητική ειδοποίηση όσο κινείται η χοάνη. Η κλίση της χοάνης θα σταματήσει αυτόματα όταν έχει φτάσει στη μέγιστη κλίση. Η λυχνία δίπλα στο διακόπτη θα ανάψει κατά την κλίση της χοάνης. Αυτή η λυχνία θα αναβοσβήσει όταν απελευθερωθεί ο διακόπτης και η χοάνη βρίσκεται σε κεκλιμένη θέση.

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



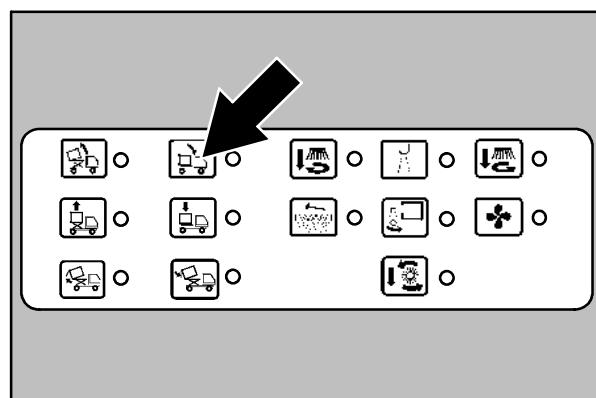
351926

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

Ο διακόπτης μπροστινής κλίσης της χοάνης κλίνει τη χοάνη προς τα μπροστά μετά την απόρριψη των ακαθαρσιών. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη μέχρι η χοάνη να έρθει τελείως μπροστά. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση. Η λυχνία δίπλα στο διακόπτη θα είναι αναμμένη μόνο όσο είναι πατημένος ο διακόπτης. Η χοάνη είναι τελείως μπροστά όταν η λυχνία του διακόπτη πίσω κλίσης της χοάνης σταματήσει να αναβοσβήνει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διακόπτες ανύψωσης και κλίσης της χοάνης δε λειτουργούν αν δεν είναι ενεργοποιημένο χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.

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



351926

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΧΟΑΝΗΣ (ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΑΠΟ ΨΗΛΑ)

Ο διακόπτης ανύψωσης της χοάνης θα ανυψώσει τη χοάνη για άδειασμα από ψηλά. Αυτό θα σταματήσει και θα σηκώσει τις λειτουργίες σκουπίσματος. Η ταχύτητα κίνησης του μηχανήματος περιορίζεται σε 5 χιλ/ώρα όταν η χοάνη βρίσκεται στην ανυψωμένη θέση.

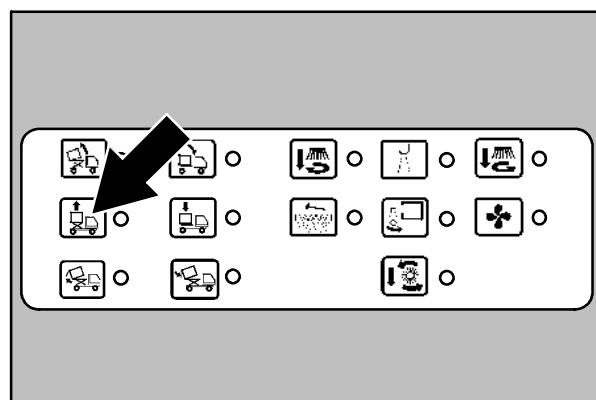
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διακόπτες ανύψωσης και κλίσης της χοάνης δε λειτουργούν αν δεν είναι ενεργοποιημένο χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ελάχιστο ύψος μέχρι την οροφή που χρειάζεται για την ανατροπή της χοάνης είναι 5060 mm.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κάθετη απαιτούμενη απόσταση για ανατροπή χοάνης.
Μείνετε μακριά από τα εναέρια εμπόδια και τα καλώδια ρεύματος.

Κρατήστε πατημένο το διακόπτη μέχρι η χοάνη να έρθει στην επιθυμητή ανυψωμένη θέση κλίσης, έπειτα αφήστε το διακόπτη. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση. Η ανύψωση της χοάνης θα σταματήσει αυτόματα όταν έχει ανυψωθεί πλήρως. Η λυχνία δίπλα στο διακόπτη θα ανάψει κατά την ανύψωση της χοάνης. Αυτή η λυχνία θα αναβοσβήσει όταν απελευθερωθεί ο διακόπτης και η χοάνη βρίσκεται σε ανυψωμένη θέση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα ανυψωθεί αν είναι αναμμένη η προαιρετική λυχνία κλίσης χοάνης ή η λυχνία υπερφόρτωσης. Αυτό δηλώνει είτε πως το μηχάνημα βρίσκεται σε κλίση που δεν είναι ασφαλής, είτε πως η χοάνη είναι πολύ βαριά για να ανατραπεί.



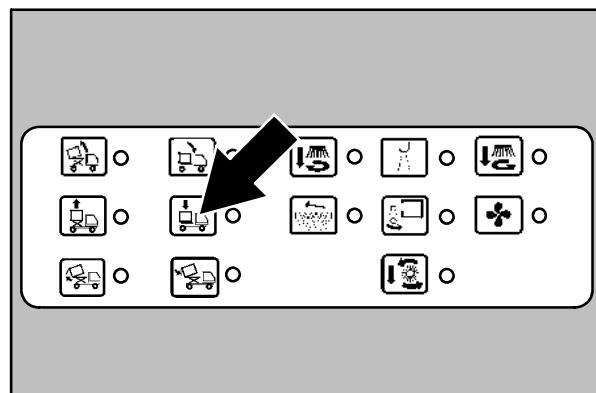
351926

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΤΕΒΑΣΜΑΣΤΟΣ ΧΟΑΝΗΣ (ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΑΠΟ ΨΗΛΑ)

Ο διακόπτης κατεβάσματος χοάνης κατεβάζει τη χοάνη μετά από άδειασμα από ψηλά. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη μέχρι η χοάνη να κατέβει τελείως. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση. Η λυχνία δίπλα στο διακόπτη θα είναι αναμμένη μόνο όσο είναι πατημένος ο διακόπτης. Η χοάνη έχει κατέβει τελείως όταν η λυχνία του διακόπτη ανύψωσης της χοάνης σταματήσει να αναβοσβήνει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διακόπτες ανύψωσης και κλίσης της χοάνης δε λειτουργούν αν δεν είναι ενεργοποιημένο χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.

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

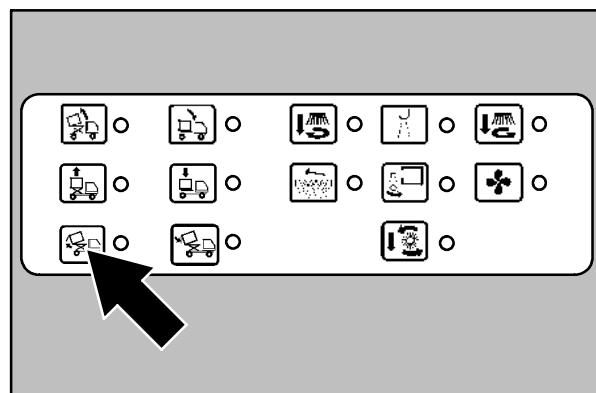


351926

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΧΟΑΝΗΣ

Ο διακόπτης ανοίγματος της πόρτας της χοάνης ξεκλειδώνει την πόρτα της χοάνης. Με τη χοάνη κεκλιμένη, κρατήστε πατημένο το διακόπτη για 2-3 δευτερόλεπτα. Η πόρτα της χοάνης θα ξεκλειδώσει και θα ανοίξει. Η λυχνία δίπλα στο διακόπτη θα αναβοσβήσει όταν ξεκλειδώσει η πόρτα της χοάνης.

**!
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Σημείο κλεισίματος πόρτας χοάνης. Μείνετε μακριά από την πόρτα της χοάνης.

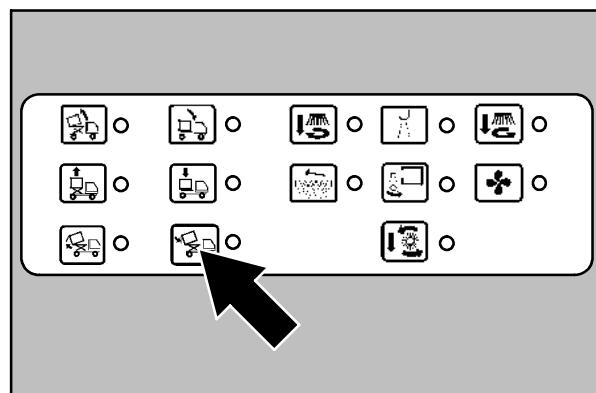


351926

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΧΟΑΝΗΣ

Ο διακόπτης κλεισίματος της πόρτας χοάνης κλειδώνει την πόρτα της χοάνης. Με τη χοάνη τελείως κατεβασμένη, κρατήστε πατημένο το διακόπτη για 2-3 δευτερόλεπτα. Η χοάνη θα πρέπει να κατέβει τελείως για να κλειδώσει η πόρτα. Η λυχνία δίπλα στο διακόπτη θα είναι αναμμένη μόνο όσο είναι πατημένος ο διακόπτης. Η πόρτα έχει κλειδώσει όταν η λυχνία του διακόπτη ανοίγματος της πόρτας χοάνης σταματήσει να αναβοσβήνει.

**!
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Σημείο κλεισίματος πόρτας χοάνης. Μείνετε μακριά από την πόρτα της χοάνης.



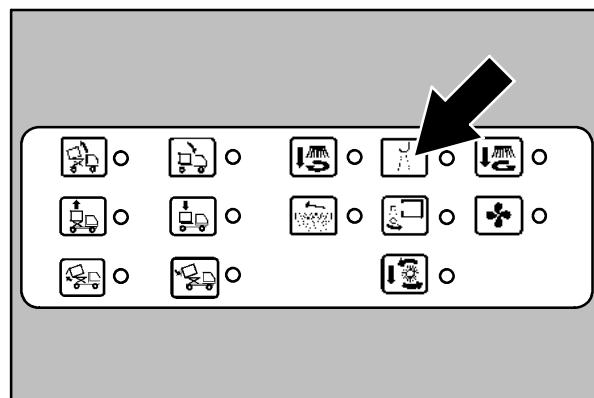
351926

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο διακόπτης της αντλίας νερού ελέγχει την αντλία νερού για το σύστημα υγρού ελέγχου σκόνης. Πατήστε το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε την αντλία νερού. Η λυχνία που βρίσκεται δίπλα στον διακόπτη θα ανάψει. Για να σβήσετε την αντλία νερού, πατήστε ξανά το διακόπτη. Η λυχνία θα σβήσει.

Η αντλία νερού θα σβήσει αυτόματα όταν ανάψει η λυχνία χαμηλής στάθμης ρεζερβουάρ νερού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα κουμπιά της βαλβίδας νερού θα πρέπει να είναι ανοιχτά για να λειτουργήσει το σύστημα υγρού ελέγχου της σκόνης.

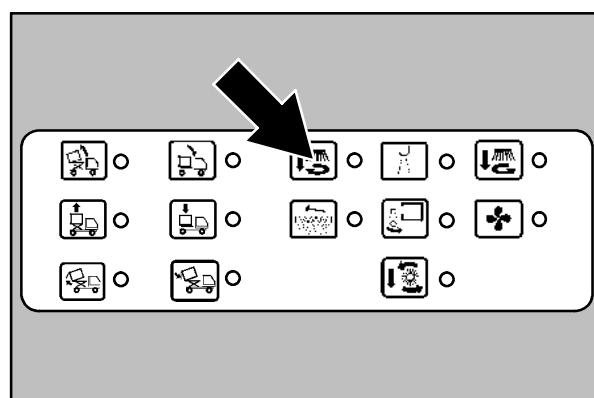


351926

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο διακόπτης αριστερής πλευρικής βούρτσας ελέγχει τη βούρτσα της αριστερής πλευράς. Πατήστε το διακόπτη για να χαμηλώσετε και να ενεργοποιήσετε τη βούρτσα της αριστερής πλευράς. Η λυχνία που βρίσκεται δίπλα στον διακόπτη θα ανάψει. Πατήστε ξανά το διακόπτη για να σηκώσετε και να απενεργοποιήσετε τη βούρτσα της αριστερής πλευράς. Η λυχνία θα σβήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πλευρικές βούρτσες θα ανάψουν αυτόματα με το ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ **ΑΝ** βρίσκονταν στη θέση "on" όταν έκλεισε τελευταία φορά ο διακόπτης σκουπίσματος.



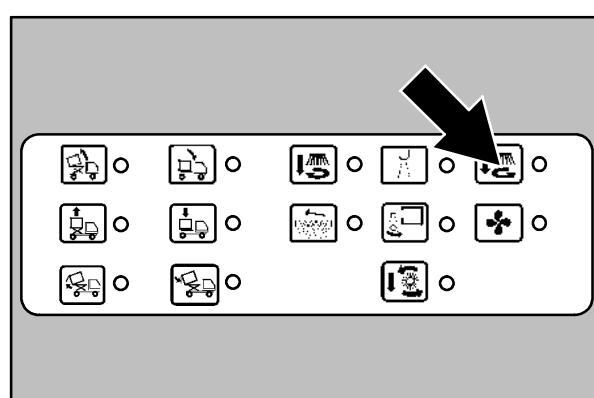
351926

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορεί να κινηθεί η πλευρική βούρτσα. Μην πατάτε πάνω στη πλευρική βούρτσα.

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Ο διακόπτης δεξιάς πλευρικής βούρτσας ελέγχει τη βούρτσα της δεξιάς πλευράς. Πατήστε το διακόπτη για να χαμηλώσετε και να ενεργοποιήσετε τη βούρτσα της δεξιάς πλευράς. Η λυχνία που βρίσκεται δίπλα στον διακόπτη θα ανάψει. Πατήστε ξανά το διακόπτη για να σηκώσετε και να απενεργοποιήσετε τη βούρτσα της δεξιάς πλευράς. Η λυχνία θα σβήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πλευρικές βούρτσες θα ανάψουν αυτόματα με το ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ **ΑΝ** βρίσκονταν στη θέση "on" όταν έκλεισε τελευταία φορά ο διακόπτης σκουπίσματος.

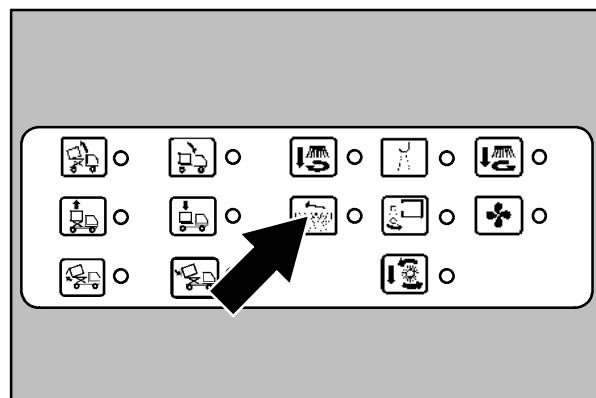


351926

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορεί να κινηθεί η πλευρική βούρτσα. Μην πατάτε πάνω στη πλευρική βούρτσα.

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΔΟΝΗΤΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

Ο διακόπτης δονητή φίλτρου ελέγχει το σύστημα δόνησης του φίλτρου σκόνης χοάνης. Χρησιμοποιείται για το καθάρισμα του φίλτρου με το τίναγμα της σκόνης. Με το γκάζι στο ρελαντί, κρατήστε πατημένο το διακόπτη για 1 με 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το σύστημα. Η λυχνία δίπλα στο διακόπτη θα ανάψει κατά το τίναγμα του φίλτρου. Το φίλτρο θα τινάζεται για περίπου 30 δευτερόλεπτα, μετά θα σταματήσει και η λυχνία θα σβήσει.



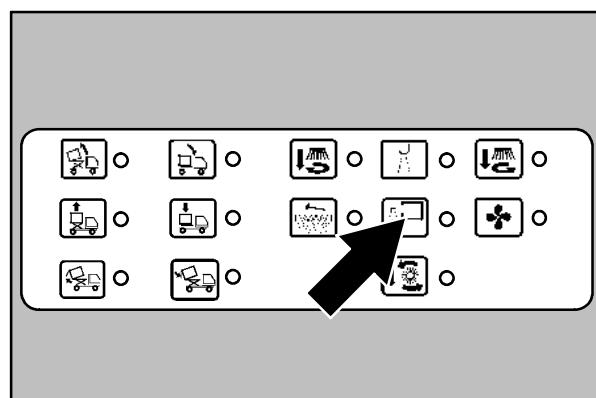
351926

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΟΠΙΣΘΕΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ

Ο διακόπτης όπισθεν μεταφορέα ελέγχει την κατεύθυνση του μεταφορέα ακαθαρσιών. Η όπισθεν χρησιμοποιείται για την απόφραξη ακαθαρσιών που έχουν φράξει το μεταφορέα καθώς και για τον καθαρισμό του μεταφορέα. Πατήστε το διακόπτη για να αλλάξετε την κατεύθυνση του μεταφορέα σε όπισθεν. Η λυχνία που βρίσκεται δίπλα στον διακόπτη θα ανάψει. Για να επιστρέψει ο μεταφορέας στην μπροστινή κατεύθυνση σκουπίσματος, πατήστε ξανά το διακόπτη. Η λυχνία θα σβήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗΝ αφήσετε το διακόπτη όπισθεν του μεταφορέα στη θέση όπισθεν για το σκούπισμα.

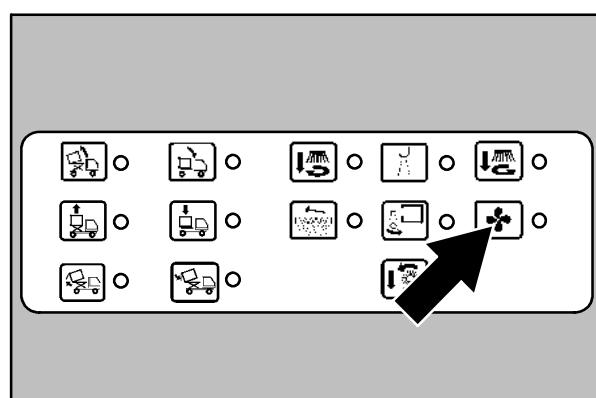
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο μεταφορέας πετάει ακαθαρσίες. Σημείο αιχμής του μεταφορέα. Μείνετε μακριά όσο λειτουργεί.



351926

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΕΝΟΥ

Ο διακόπτης ανεμιστήρα αναρρόφησης ελέγχει τον ανεμιστήρα αναρρόφησης. Αυτός ο διακόπτης θα ανάψει αυτόματα όταν ενεργοποιηθεί ο διακόπτης σκουπίσματος. Μπορεί να ελεγχθεί ξεχωριστά χωρίς τις άλλες λειτουργίες σκουπίσματος. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ξεχωριστά για τη λειτουργία του σωλήνα αναρρόφησης ή μπορεί να απενεργοποιηθεί ξεχωριστά κατά τη λειτουργία του μηχανήματος σε υγρές συνθήκες. Πατήστε το διακόπτη για να ανάψετε τον ανεμιστήρα αναρρόφησης. Η λυχνία που βρίσκεται δίπλα στον διακόπτη θα ανάψει. Πατήστε το διακόπτη ξανά για να σβήσετε τον ανεμιστήρα αναρρόφησης. Η λυχνία θα σβήσει.



351926

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

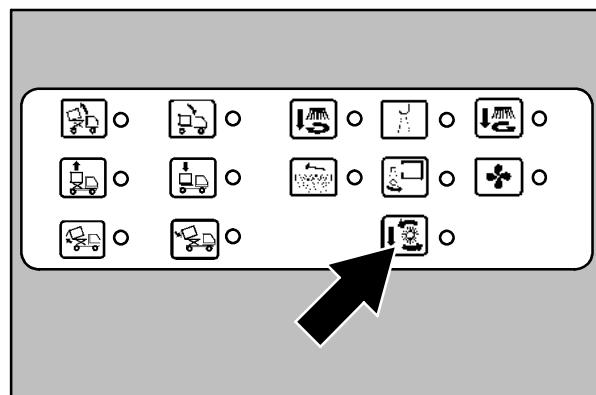
Ο διακόπτης καθαρισμού ελέγχει τις λειτουργίες σκουπίσματος του μηχανήματος. Αυτές οι λειτουργίες περιλαμβάνουν τον ανεμιστήρα αναρρόφησης, την κύρια βούρτσα, το μεταφορέα, και τις πλευρικές βούρτσες. **ΔΕΝ** ελέγχουν τη βούρτσα Vario.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακόπτης σκουπίσματος **ΔΕΝ** μπορεί να ενεργοποιηθεί αν είναι αναμμένος κάποιος από τους διακόπτες ελέγχου της χοάνης. Η χοάνη θα πρέπει να είναι σε τελείως πρόσθια και χαμηλωμένη θέση με το πορτάκι της χοάνης κλειδωμένο πριν να σκουπίσετε.

Για να ξεκινήσετε τις λειτουργίες σκουπίσματος, πατήστε το διακόπτη σκουπίσματος. Θα ανάψει ο ανεμιστήρας αναρρόφησης, και θα χαμηλώσουν και θα ανάψουν επίσης η κύρια βούρτσα και ο μεταφορέας. Οι λυχνίες που βρίσκονται δίπλα σε αυτούς τους διακόπτες θα ανάψουν. Οι πλευρικές βούρτσες θα ανάψουν επίσης αυτόματα με το διακόπτη σκουπίσματος **ΑΝ** βρίσκονταν στη θέση *on* όταν έκλεισε τελευταία φορά ο διακόπτης σκουπίσματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η ταχύτητα του κινητήρα είναι πολύ μεγάλη για σκούπισμα, οι λειτουργίες σκουπίσματος θα σηκωθούν και θα σβήσουν μετά από 15 δευτερόλεπτα. Ανατρέξτε στην ενότητα **ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟ** αυτού του εγχειριδίου.

Για να σταματήστε και να σηκώσετε τις λειτουργίες σκουπίσματος, πατήστε ξανά το διακόπτη σκουπίσματος. Οι λυχνίες δίπλα στους διακόπτες αυτών των λειτουργιών σκουπίσματος θα σβήσουν.



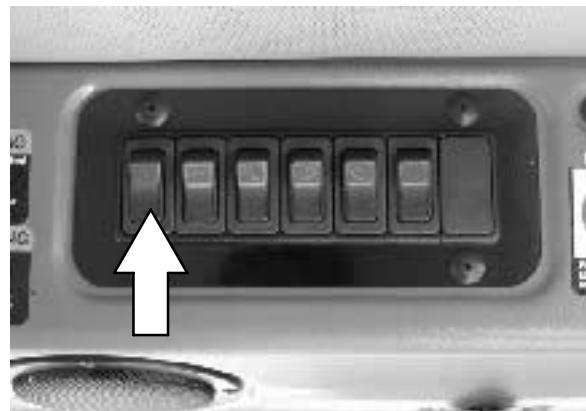
351926

4 ΔΡΟΜΩΝ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΛΥΧΝΙΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο διακόπτης των λυχνιών προειδοποίησης 4 δρόμων ανάβει και σβήνει τα φώτα προειδοποίησης.

Άναμμα: Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη των φώτων προειδοποίησης 4 δρόμων. Το φως θα ανάψει.

Σβήσιμο: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη των φώτων προειδοποίησης 4 δρόμων. Το φως θα σβήσει.

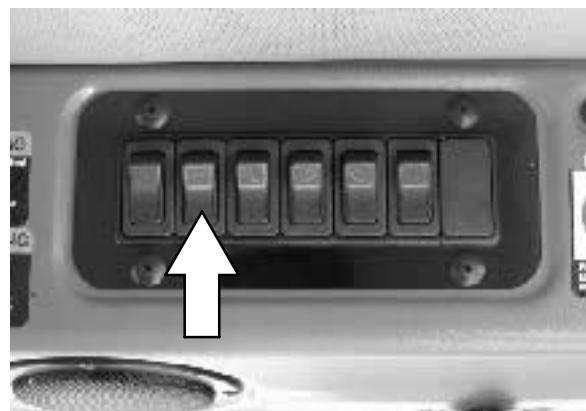


ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΦΩΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ο διακόπτης της λυχνίας κινδύνου ανάβει και σβήνει τα φώτα κινδύνου.

Άναμμα: Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη των φώτων κινδύνου. Το φως θα ανάψει.

Σβήσιμο: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη των φώτων κινδύνου. Το φως θα σβήσει.

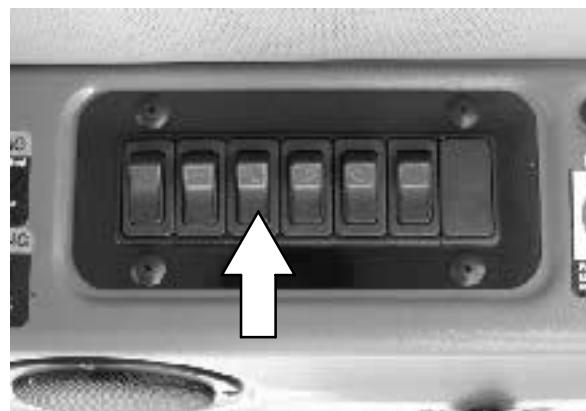


ΦΩΤΑΚΙΑ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ

Ο διακόπτης φώτων πλευρικής βούρτσας ανάβει και σβήνει τα φώτα της πλευρικής βούρτσας.

Άναμμα: Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη φώτων πλευρικής βούρτσας. Το φως θα ανάψει.

Σβήσιμο: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη φώτων πλευρικής βούρτσας. Το φως θα σβήσει.

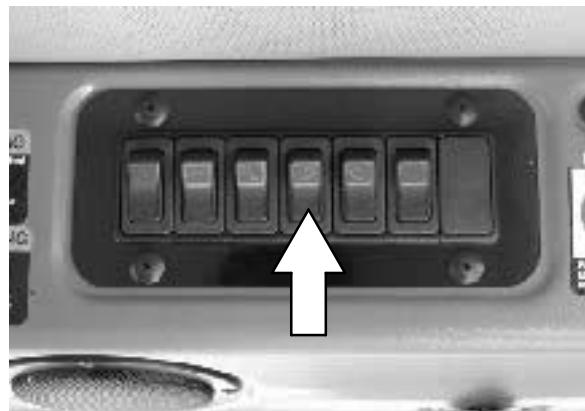


ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΙΣΩ ΦΩΤΩΝ ΒΡΑΔΥΝΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο διακόπτης πίσω φώτων νυχτερινού σκουπίσματος ανάβει και σβήνει τα πίσω φώτα σκουπίσματος.

Άναμμα: Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη των πίσω φώτων νυχτερινού σκουπίσματος. Το φως θα ανάψει.

Σβήσιμο: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη των πίσω φώτων νυχτερινού σκουπίσματος. Το φως θα σβήσει.

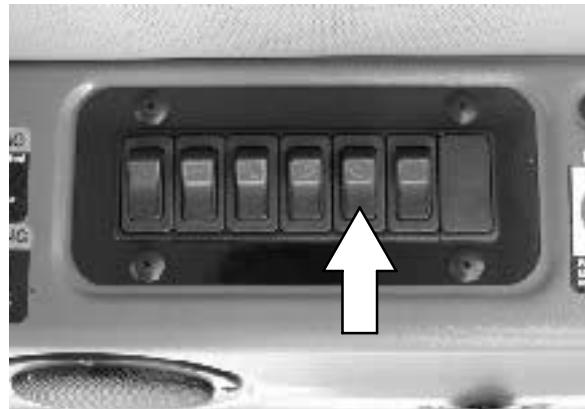


ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΩΝ ΦΩΤΩΝ ΝΥΧΤΕΡΙΝΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο διακόπτης μπροστινών φώτων νυχτερινού σκουπίσματος ανάβει και σβήνει τα μπροστινά φώτα σκουπίσματος.

Άναμμα: Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη των μπροστινών φώτων νυχτερινού σκουπίσματος. Το φως θα ανάψει.

Σβήσιμο: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη των μπροστινών φώτων νυχτερινού σκουπίσματος. Το φως θα σβήσει.



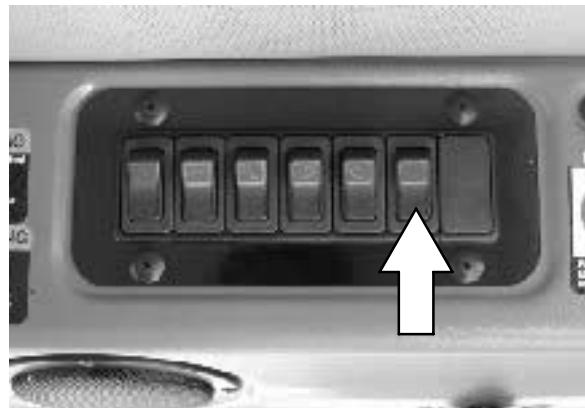
ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο διακόπτης του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης ανάβει και σβήνει το σύστημα πλύσης υψηλής πίεσης.

Άναμμα: Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης. Το φως θα ανάψει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή του συστήματος πλύσης υψηλής πίεσης δε θα λειτουργήσει αν δεν είναι ενεργοποιημένο το χειρόφρενο.

Σβήσιμο: Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη του συστήματος πλυσίματος υψηλής πίεσης. Το φως θα σβήσει.



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

ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΦΩΤΩΝ ΘΟΛΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΗ

Ο διακόπτης των φώτων θόλου και χάρτη ελέγχει το φως θόλου και χάρτη στην οροφή της καμπίνας.

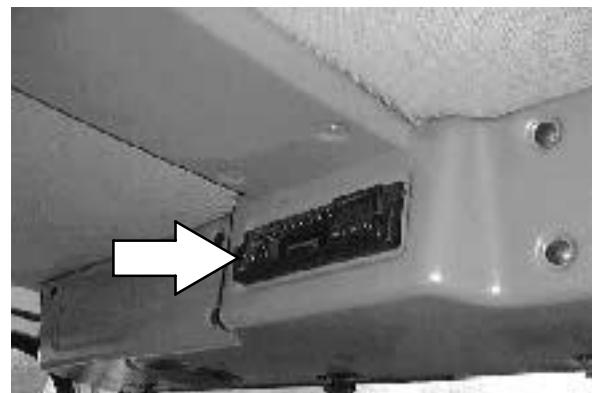
Αναμμένο Φως Χάρτη: Πατήστε το διακόπτη προς τη μεριά του συνοδηγού στην καμπίνα.

Αναμμένο Φως Θόλου και Χάρτη: Πατήστε το διακόπτη προς τη μεριά του χειριστή στην καμπίνα.

Σβήσιμο: Τοποθετήστε το διακόπτη στη μεσαία θέση.

**ΡΑΔΙΟΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ (ΕΠΙΛΟΓΗ)**

Το ραδιοκασετόφωνο βρίσκεται πάνω από το χειριστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του ραδιοκασετόφωνου για οδηγίες λειτουργίες.

**ΜΑΝΔΑΛΑ**

Οι πόρτες της καμπίνας, οι πλαϊνές πόρτες και η πόρτα πρόσβασης στην κύρια βούρτσα ασφαλίζουν με μάνταλα.

Ανοίξτε τις Πόρτες της Καμπίνας: Τραβήξτε το χερούλι και γυρίστε το μάνταλο 90°.

Ανοίξτε τις Πλευρικές Πόρτες: Πατήστε το κουμπί και τραβήξτε το χερούλι του μάνταλου.

Ανοίξτε τις Πόρτες Πρόσβασης της Κύριας Βούρτσας: Τραβήξτε το λαστιχένιο μάνταλο μέχρι να ανοίξει η πόρτα. Αφαιρέστε την πόρτα τραβώντας την από τις ράβδους στο πλαίσιο του μηχανήματος.



ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΦΩΤΟΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο διακόπτης του φωτός ειδοποίησης ελέγχει το φως ειδοποίησης στο πίσω μέρος του μηχανήματος.

Αναμμένα Φώτα (Ψηλά): Πατήστε το άνω μέρος του διακόπτη.

Αναμμένα Φώτα (Χαμηλά): Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη.

Σβήσιμο: Πατήστε το διακόπτη στη μεσαία θέση.

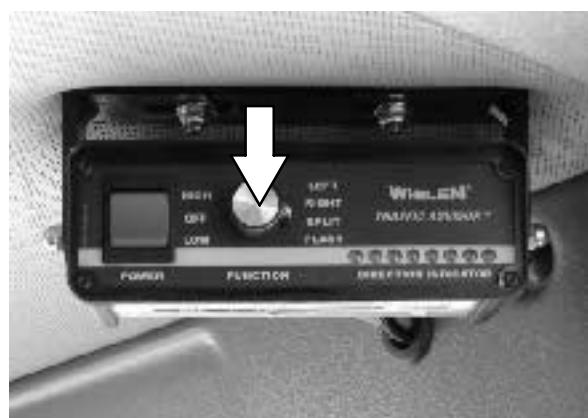


ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΦΩΤΟΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το κουμπί λειτουργίας φωτός ειδοποίησης επιτρέπει στο χειριστή του μηχανήματος να επιλέξει ανάμεσα σε τέσσερα διαφορετικά μοτίβα για το φως.

Χρησιμοποιήστε το κουμπί λειτουργίας φωτός ειδοποίησης για να επιλέξετε ανάμεσα στα μοτίβα ΑΡΙΣΤΕΡΑ, ΔΕΞΙΑ, ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ και ΑΝΑΒΟΣΒΗΜΑ.

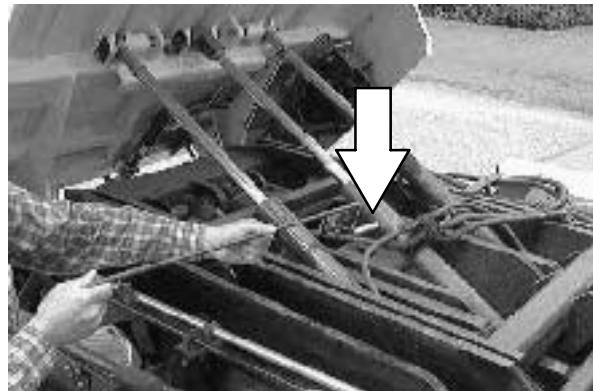
Η λωρίδα φωτός στην κάτω δεξιά γωνία του ελεγκτή καθρεπτίζει το μοτίβο φωτός που προβάλλεται στο φως ειδοποίησης στο πίσω μέρος του μηχανήματος.



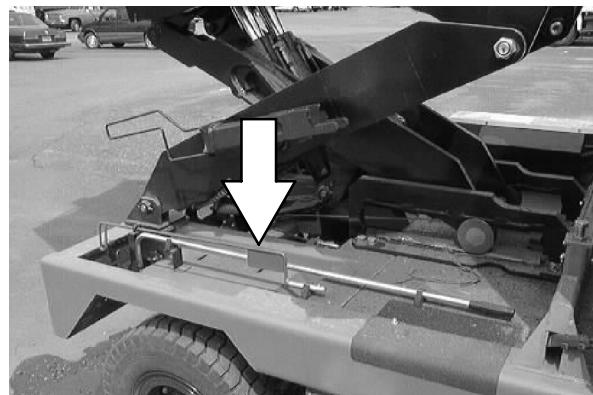
ΠΕΙΡΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

Ο πείρος υποστήριξης χοάνης συγκρατεί τη χοάνη στην πίσω κεκλιμένη θέση ώστε να επιτρέπεται η εργασία κάτω από τη χοάνη. ΜΗ βασίζεστε στο υδραυλικό σύστημα του μηχανήματος για τη στήριξη της χοάνης στην επάνω θέση. Ανατρέξτε στην ενότητα *ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΕΙΡΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ* αυτού του εγχειριδίου.

**!
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ανεβασμένη χοάνη μπορεί να πέσει. Εμπλοκή πείρου υποστήριξης χοάνη.



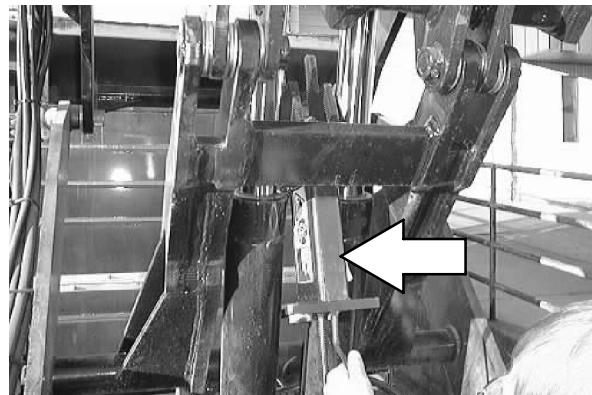
Ο πείρος υποστήριξης αποθηκεύεται στο πίσω δεξιά φτερό κάτω από τη χοάνη.



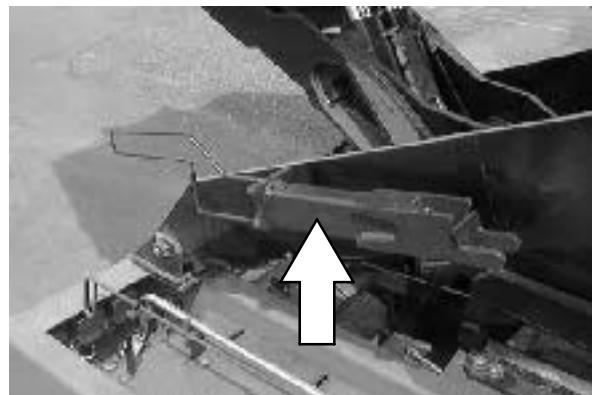
ΜΠΑΡΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ (Μοντέλο με Ανατροπή Χοάνης)

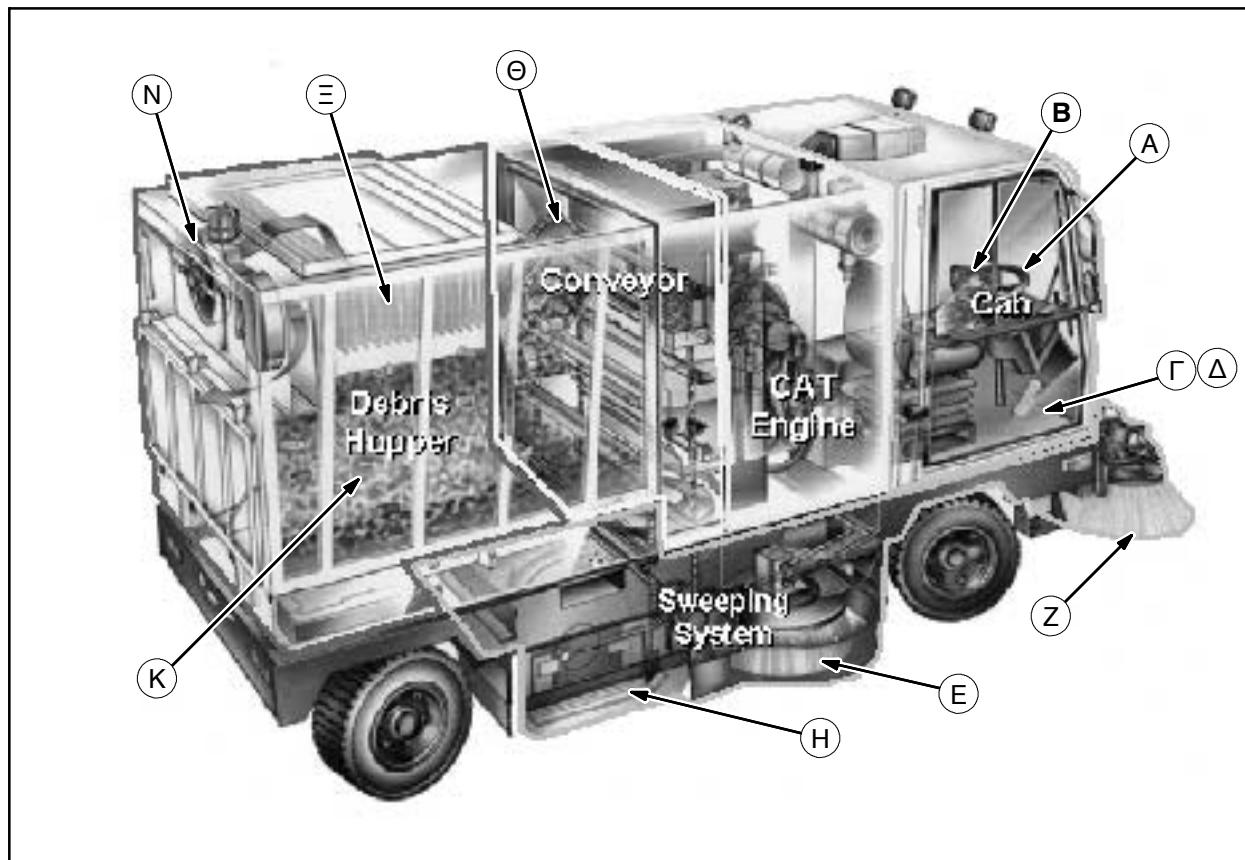
Η μπάρα υποστήριξης χοάνης συγκρατεί τη χοάνη στην ανεβασμένη θέση ώστε να επιτρέπεται η εργασία κάτω από τη χοάνη. ΜΗ βασίζεστε στο υδραυλικό σύστημα του μηχανήματος για τη στήριξη της χοάνης στην επάνω θέση. Ανατρέξτε στην ενότητα **ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΜΠΑΡΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ** αυτού του εγχειριδίου.

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



Η μπάρα υποστήριξης της χοάνης αποθηκεύεται στη δεξιά πλευρά των βραχιόνων ανύψωσης.





ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Το τιμόνι (Α) ελέγχει την κατεύθυνση κίνησης του μηχανήματος. Ο μοχλός αλλαγής κατεύθυνσης (Β) ελέγχει την κατεύθυνση του μηχανήματος εμπρός / πίσω. Το πεντάλ προώθησης (Γ) ελέγχει την ταχύτητα του μηχανήματος. Το πεντάλ φρένου (Δ) επιβραδύνει και σταματά το μηχάνημα.

Η πλευρική βούρτσα (Ε) και η βούρτσα vario (επιλογή) (Φ) σκουπίζει τις ακαθαρσίες που υπάρχουν στην πορεία της κύριας κυλινδρικής βούρτσας (Ζ). Η κεντρική βούρτσα (Ζ) σκουπίζει τις ακαθαρσίες από την επιφάνεια στο μεταφορέα (Η), ο οποίος μεταφέρει τις ακαθαρσίες στη χοάνη (Ι). Το σύστημα ηλεκτρικής σκούπας (Κ) έλκει τη σκόνη και τον αέρα διαμέσου της χοάνης (Ι) και του φίλτρου σκόνης της χοάνης (Κ).

Το μηχάνημα έχει μια βούρτσα στη δεξιά πλευρά (Ε), μια προαιρετική Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ (Φ), και μια προαιρετική βούρτσα στην αριστερή πλευρά. Υπάρχει επίσης ένα είτε υγρό είτε στεγνό σύστημα ελέγχου της σκόνης.

Όταν έχει ολοκληρωθεί το σκούπισμα, καθαρίστε το φίλτρο σκόνης χοάνης (Κ) και αδειάστε τη χοάνη (Ι).

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

- Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού κινητήρα.
- Ελέγξτε τη στάθμη ψυκτικού υγρού του κινητήρα.
- Ελέγξτε τη στάθμη του πλυστικού υγρού του παρμπρίζ.
- Ελέγξτε το ψυγείο και τα πτερύγια του ψυγείου του υδραυλικού υγρού για ακαθαρσίες.
- Ελέγξτε τη στάθμη του υδραυλικού υγρού.
- Ελέγξτε τον δείκτη του φίλτρου αέρα.
- Ελέγξτε τις ποδιές και τα στεγανοποιητικά λάστιχα για τυχόν ζημιές και φθορά.
- Ελέγξτε την κατάσταση των βουρτσών σκουπίσματος. Αφαιρέστε τυχόν σπάγκους, ταινίες, πλαστικές μεμβράνες ή άλλες ακαθαρσίες που έχουν τυλιχθεί γύρω από τις βουρτσές.
- Ελέγξτε εάν είναι καλή η ρύθμιση των σχημάτων σκουπίσματος της βούρτσας.
- Ελέγξτε την κατάσταση του φίλτρου σκόνης χοάνης και των στεγανοποιητικών λάστιχων. Καθαρίστε εάν χρειαστεί.
- Ελέγξτε τη λειτουργία των φρένων και του τιμονιού.
- Ελέγξτε τη στάθμη καυσίμου
- Αδειάστε τη χοάνη ακαθαρσιών
- Μελετήστε το ιστορικό σέρβις για να προγραμματίσετε τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Ελέγξτε τον μοχλό αλλαγής κατεύθυνσης για να σιγουρευτείτε πως βρίσκεται στη μεσαία θέση στο νεκρό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα δε θα ξεκινήσει αν ο μοχλός αλλαγής κατεύθυνσης δεν είναι στο νεκρό.

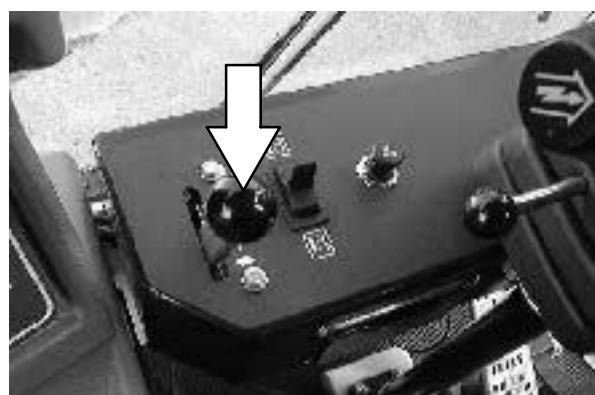


2. Καθίστε στη θέση του χειριστή και δέστε τη ζώνη ασφαλείας. Τοποθετήστε το πόδι σας στο πεντάλ του φρένου ή δέστε το χειρόφρενο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα δε θα κινηθεί αν δεν κάθεται ο χειριστής στο κάθισμα.



3. Μετακινήστε το μοχλό του γκαζιού πίσω στη θέση του ρελαντί.



- Γυρίστε το κλειδί προς τα αριστερά. Το φως των προθερμαντήρων θα ανάψει. Όταν το φως των προθερμαντήρων σβήνει, συνήθως για 5 με 30 δευτερόλεπτα, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες, ο κινητήρας είναι έτοιμος να ξεκινήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προθέρμανση δεν είναι απαραίτητη αν η θερμοκρασία είναι πάνω από τους 10° C.



- Γυρίστε το κλειδί στο διακόπτη εκκίνησης δεξιόστροφα μέχρι να ξεκινήσει ο κινητήρας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε τη μίζα για περισσότερο από 10 δευτερόλεπτα κάθε φορά ή μετά την εκκίνηση του κινητήρα. Αφήστε τη μίζα να κρυώσει ανάμεσα σε προσπάθειες εκκίνησης διαφορετικά μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μίζα.

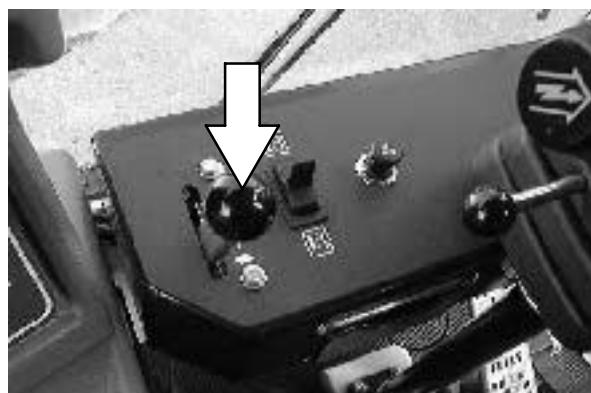


- Κινητήρες με Υπερσυμπιεστή: Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα στο ρελαντί πριν να ρυθμίστε το μοχλό του γκαζιού.
- Αφήστε τον κινητήρα και το υδραυλικό σύστημα να ζεσταθούν για τρία έως πέντε λεπτά.

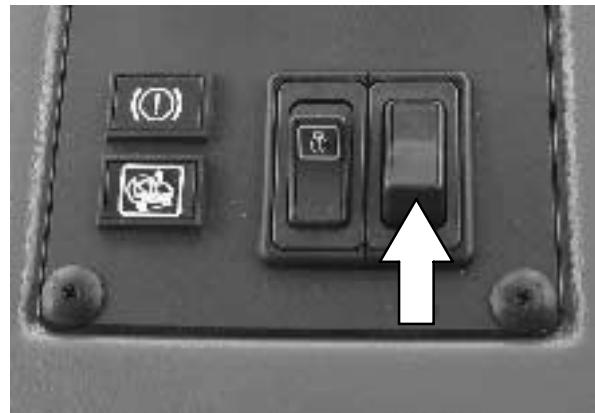


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο κινητήρας εκλύει τοξικά αέρια. Υπάρχει η πιθανότητα σοβαρής βλάβης στο αναπνευστικό ή ασφυξίας. Φροντίστε να υπάρχει αρκετός εξαερισμός. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες υπηρεσίες σχετικά με τα όρια έκθεσης. Φροντίστε ο κινητήρας να είναι σωστά ρυθμισμένος.

- Ρυθμίστε το μοχλό του γκαζιού στις στροφές του κινητήρα που θέλετε.



9. Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη του χειρόφρενου για να ελευθερώσετε το χειρόφρενο.



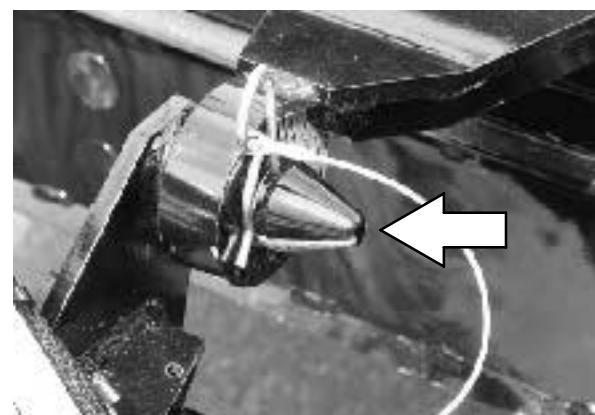
10. Τοποθετήστε το μοχλό αλλαγής κατεύθυνσης στη θέση **Προώθησης**.

11. Απελευθερώστε το πεντάλ του φρένου και πατήστε το πεντάλ προώθησης για να μετακινηθεί το μηχάνημα. Όσο περισσότερη πίεση ασκείτε με το πόδι, τόσο πιο γρήγορα ταξιδεύει το μηχάνημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα δε θα κινηθεί αν δεν κάθεται ο χειριστής στο κάθισμα και δεν έχει απελευθερωθεί το χειρόφρενο.

12. Οδηγήστε το μηχάνημα προς το χώρο που θα σκουπίστε. Κατά τη μεταφορά στην περιοχή σκουπίσματα και αν υπάρχει στον εξοπλισμό η *Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™*, κλειδώστε τη βούρτσα στην υποστήριξη μετακίνησης με τη βελόνα οδήγησης.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, να τηρείτε πάντα τους κανόνες ασφαλείας και της κυκλοφορίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΒΟΥΡΤΣΑ

Το μοντέλο Sentinel έχει GVWR 9072 κιλών ή 4536 κιλών ανά άξονα. Να το λειτουργείτε μόνο σε επιφάνειες που μπορούν να στηρίξουν αυτό το βάρος.

Να αποφεύγετε τις ογκώδεις ακαθαρσίες όπως είναι οι κάσες, τα κιβώτια, τα κλαδιά δέντρων και τα πολύ βαριά υλικά.

Αποφεύγετε τα κομμάτια λουριών, ταινιών, σπάγκων, κ.λ.π. που θα μπορούσαν να τυλιχθούν γύρω από τη βούρτσα, τα πώματα της ή το μεταφορέα.

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 όσο το δυνατόν σε ευθεία. 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.

Να χρησιμοποιείτε την επιλογή υγρού ελέγχου σκόνης σε συνθήκες με σκόνη. Σε βρεγμένους δρόμους, μη χρησιμοποιείτε την επιλογή υγρού ελέγχου σκόνης.

Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο τύπο βούρτσας για την εφαρμογή σκουπίσματος σας. Η κύρια βούρτσα σκουπίσματος είναι μια βούρτσα πολυπροπυλενίου. Οι παρακάτω είναι υποδείξεις για την πλαϊνή βούρτσα και τη *Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™*.

Πλαϊνή Βούρτσα από Πολυπροπυλένιο και Σύρμα - Συνιστάται για γενικό σκούπισμα. Ο καλύτερος συνδυασμός σκουπίσματος και επιθετικότητας.

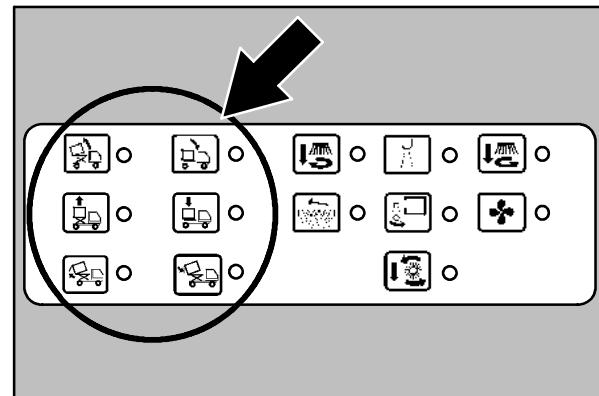
Πλευρική Βούρτσα με Πλακέ Σύρμα - Συνιστάται για σκούπισμα στο ύπαιθρο και σε πεζοδρόμια με έντονο λέρωμα ή συσσωματωμένες ακαθαρσίες. Οι σκληρές συρμάτινες τρίχες 'σκάβουν' μέσα στις ακαθαρσίες. Αυτή η βούρτσα δε σκουπίζει όσο καλά σκουπίζει η *Πλαϊνή Βούρτσα από Πολυπροπυλένιο και Σύρμα* αλλά συνίσταται για σκούπισμα μεταλλουργικών εγκαταστάσεων όπου η θερμότητα μπορεί να λιώσει τις συνθετικές τρίχες.



Πλαϊνή Βούρτσα Πολυπροπυλενίου -
 Συνιστάται για σκούπισμα σε μέρη στα οποία δεν μπορείτε να έχετε κομμάτια σύρματος.
 Αυτή η βούρτσα δε σκουπίζει όσο καλά σκουπίζει η **Πλαϊνή Βούρτσα από Πολυπροπυλένιο και Σύρμα** αλλά συνίσταται για μέρη όπως είναι τα αεροδρόμια.

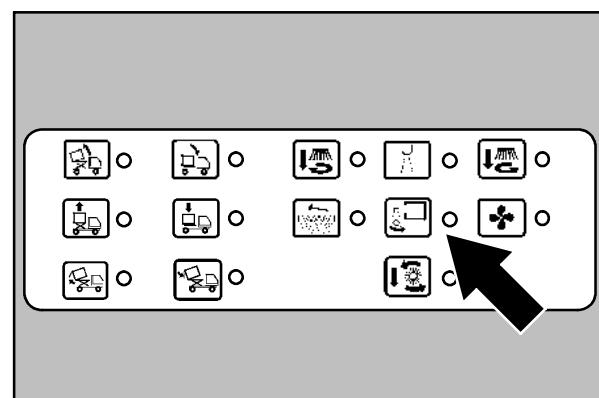
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ

1. Ελέγξτε τον πίνακα διακοπτών για να βεβαιωθείτε πως όλες οι λυχνίες ελέγχου της χοάνης είναι σβηστά. Η χοάνη θα πρέπει να είναι σε τελείως χαμηλωμένη και πρόσθια θέση με το πορτάκι της χοάνης κλειστό πριν να σκουπίσετε.



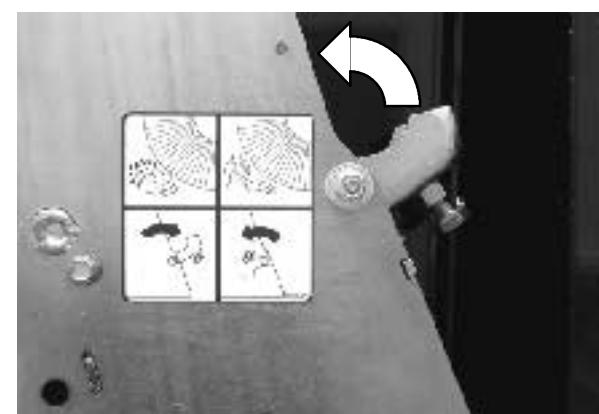
351926

2. Ελέγξτε τον πίνακα διακοπτών για να βεβαιωθείτε πως ο διακόπτης όπισθεν του μεταφορέα ΔΕΝ είναι αναμμένος. Όταν η λυχνία ΔΕΝ είναι αναμμένη, αυτό δηλώνει πως ο μεταφορέας βρίσκεται σε κατεύθυνση σκουπίσματος προς τα μπροστά.

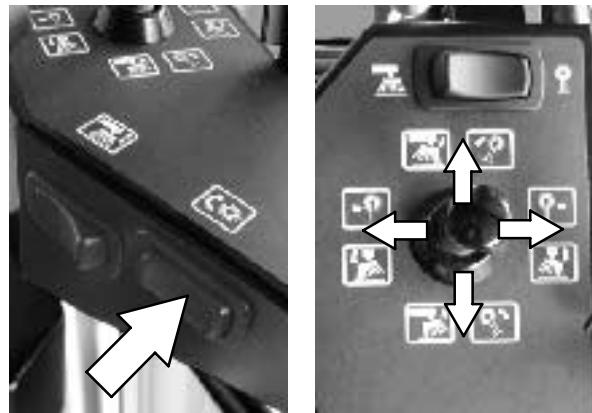


351926

3. Όταν σκουπίζετε ελαφρά απορρίμματα (φύλλα ή ελαφριά σκουπίδια) ελέγξτε πως οι βραχίονες διακοπής του μεταφορέα έχουν γυρίσει στη θέση τους και από τις δύο πλευρές του μηχανήματος.

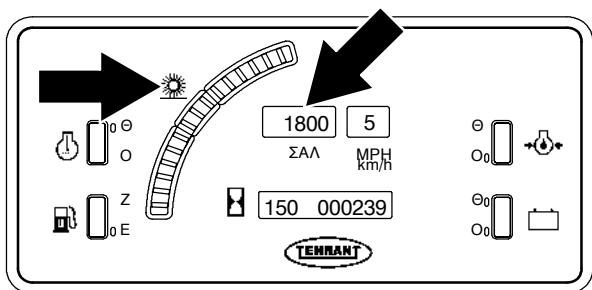
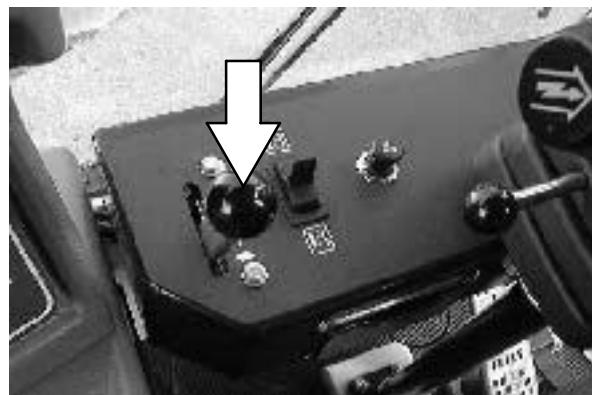


4. Ρυθμίστε και ξεκινήστε τη *Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™* αν υπάρχει στον εξοπλισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™* στο παρόν εγχειρίδιο.



5. Μετακινήστε το μοχλό του γκαζιού μέχρι το ταχύμετρο να εμφανίσει τις επιθυμητές ΣΑΛ του κινητήρα για τον τύπο του σκουπίσματος που πραγματοποιείτε. Ανατρέξτε στο παρακάτω γράφημα.

Ακαθαρσίες	ΣΑΛ Κινητήρα	Ταχύτητα πορείας
Γενικές Ακαθαρσίες	1600-1800 ΣΑΛ	(5-13 kmh)
Λεπτή Σκόνη	1500-1800 ΣΑΛ	(5-13 kmh)
Ελαφριές Ακαθαρσίες (Φύλλα, γρασίδι) (Τινάζετε συχνά το φίλτρο)	1800-2000 RPM	(5-13 kmh)
Υγρό Σκούπισμα (Ανεμιστήρας ηλεκτρικής σκούπας σε λειτουργία)	1800-2000 RPM	(5-13 kmh)
Βαριές Ακαθαρσίες	1800-2000 RPM	Μικρότερη από 5 kph
Σωλήνας Ηλεκτρικής Σκούπας (Ωτοασπίδες υποχρεωτικές)	2300-2400 ΣΑΛ	Καμία

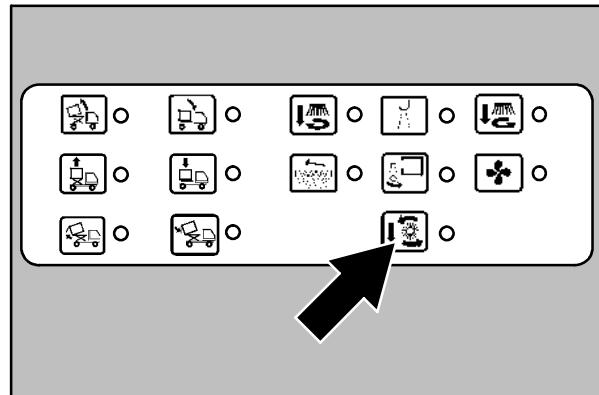


351927

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗ σκουπίζετε με ταχύτητα κινητήρα υψηλότερη από 2000 ΣΑΛ. Αν η ταχύτητα του κινητήρα είναι πάνω από 2000 ΣΑΛ, θα αναβοσβήνει η πράσινη λυχνία SWEEP και θα ακουστεί μια ηχητική ειδοποίηση. Αυτό θα συνεχιστεί για 15 δευτερόλεπτα, έπειτα οι βασικές λειτουργίες σκουπίσματος θα σηκωθούν και μετά θα σβήσουν.

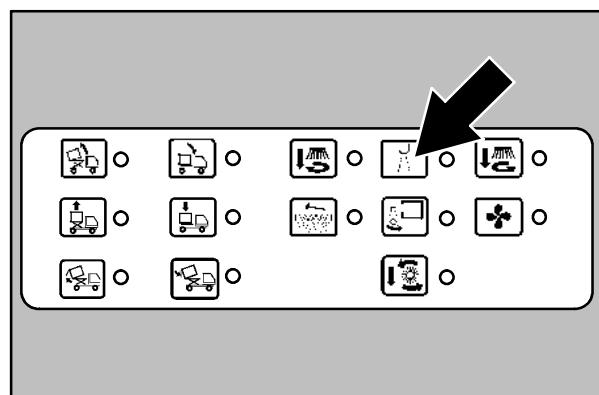
- Πατήστε το διακόπτη σκουπίσματος . Έτσι θα κατέβουν και θα ξεκινήσουν οι λειτουργίες σκουπίσματος. Οι λυχνίες που βρίσκονται δίπλα σε αυτούς τους διακόπτες θα ανάψουν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πλαϊνές βούρτσες θα ανάψουν αυτόμata με το ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ **AN** βρίσκονταν στη θέση **on** όταν έκλεισε τελευταία φορά ο διακόπτης σκουπίσματος.



351926

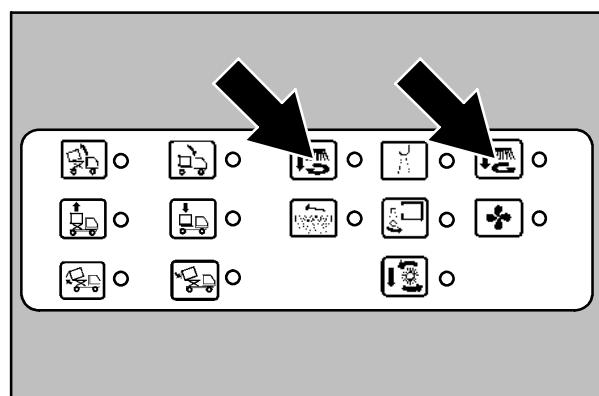
- Ξεκινήστε το σύστημα υγρού ελέγχου σκόνης αν υπάρχει στον εξοπλισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα σύστημα υγρού ελέγχου σκόνης στο παρόν εγχειρίδιο.



351926

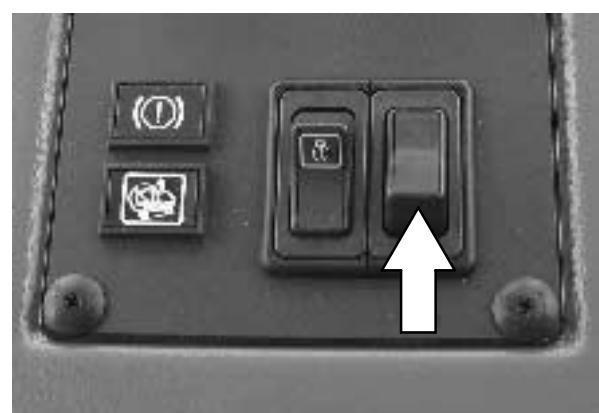
- Πατήστε το διακόπτη ή τους διακόπτες της πλευρικής βούρτσας. Έτσι θα κατέβουν και θα ξεκινήσουν οι πλευρικές βούρτσες. Οι λυχνίες που βρίσκονται δίπλα σε αυτούς τους διακόπτες θα ανάψουν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πλαϊνές βούρτσες θα ανάψουν αυτόμata με το ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ **AN** βρίσκονταν στη θέση **on** όταν έκλεισε τελευταία φορά ο διακόπτης σκουπίσματος.



351926

- Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη του χειρόφρενου για να ελευθερώσετε το χειρόφρενο.



10. Πατήστε το πεντάλ προώθησης και ξεκινήστε το σκούπισμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε σκονισμένες συνθήκες, έχετε περιοδικά το γκάζι του κινητήρα στο ρελαντί και τινάζετε το φίλτρο σκόνης χοάνης για να καθαρίσετε.

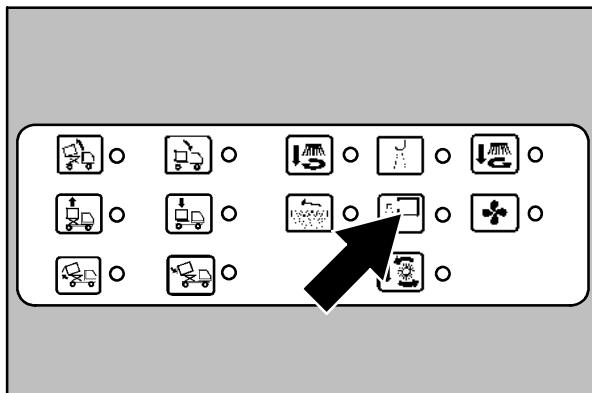


11. Σταματήστε το σκούπισμα αν ηχήσει η ειδοποίηση υπερφόρτωσης του μεταφορέα. Αυτή η ειδοποίηση δηλώνει πως έχει κολλήσει ένα μεγάλο αντικείμενο στο μεταφορέα, ή πως υπάρχουν πολύ βαριές ακαθαρσίες στο μεταφορέα, ή πως έχει γεμίσει το άνοιγμα της χοάνης.

Αν ένα μεγάλο αντικείμενο κολλήσει στο μεταφορέα, θα ακούγεται συνέχεια μια ειδοποίηση ακόμα και μετά που θα έχει σταματήσει το μηχάνημα. Για να καθαρίσετε το κολλημένο αντικείμενο, σταματήστε το σκούπισμα, μειώστε την ταχύτητα του κινητήρα, και τοποθετήστε το διακόπτη κατεύθυνσης της ανύψωσης ακαθαρσιών στην αντίστροφη θέση μέχρι να αφαιρεθούν οι ακαθαρσίες. Έπειτα τοποθετήστε το διακόπτη ξανά στην πρόσθια θέση και συνεχίστε το καθάρισμα.

Αν υπάρχουν πολλές μεγάλες ακαθαρσίες στο μεταφορέα, θα ακούγεται συνέχεια η ειδοποίηση μέχρι να σταματήσει το μηχάνημα. Αυτό σημαίνει πως οι ακαθαρσίες θα πρέπει να σκουπιστούν με χαμηλότερη ταχύτητα κίνησης.

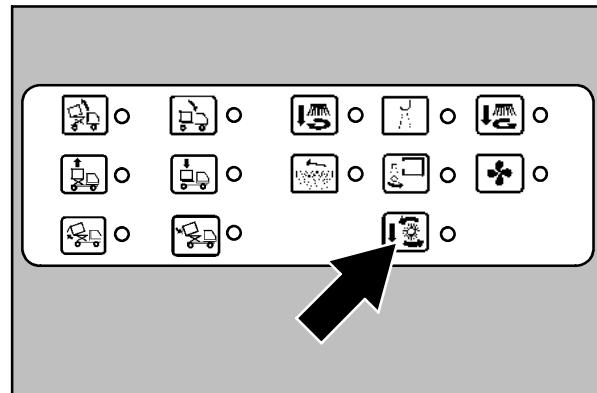
Αν έχει γεμίσει το άνοιγμα της χοάνης, η ειδοποίηση θα τιτβίζει διακοπτόμενα. Το άνοιγμα μπορεί να καθαριστεί με την αναδιανομή των ακαθαρσιών στη χοάνη. Για να γίνει αυτό, σταματήστε το σκούπισμα και γείρετε τη χοάνη προς τα πίσω. Έπειτα επιστρέψτε τη χοάνη στη θέση σκουπίσματος και συνεχίστε το σκούπισμα.



351926

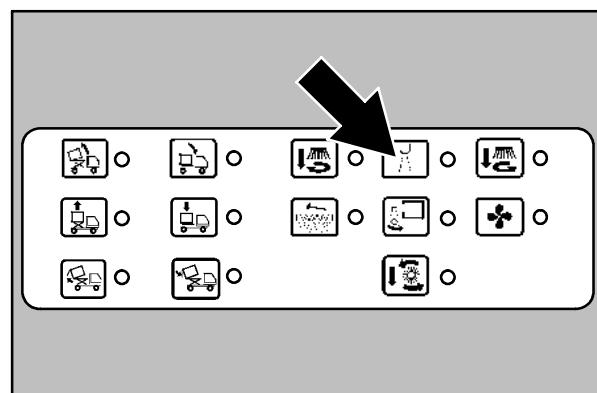
ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ

- Πατήστε το διακόπτη σκουπίσματος . Αυτό θα σηκώσει και θα σταματήσει τις λειτουργίες σκουπίσματος. Οι λυχνίες δίπλα στους διακόπτες αυτών των λειτουργιών σκουπίσματος θα σβήσουν.



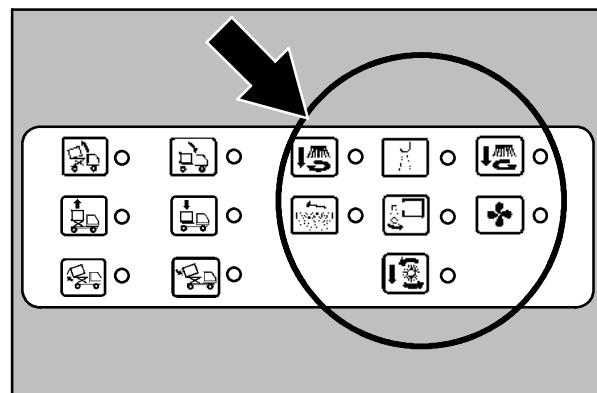
351926

- Σταματήστε το σύστημα υγρού ελέγχου σκόνης αν υπάρχει στον εξοπλισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα σύστημα υγρού ελέγχου σκόνης στο παρόν εγχειρίδιο.



351926

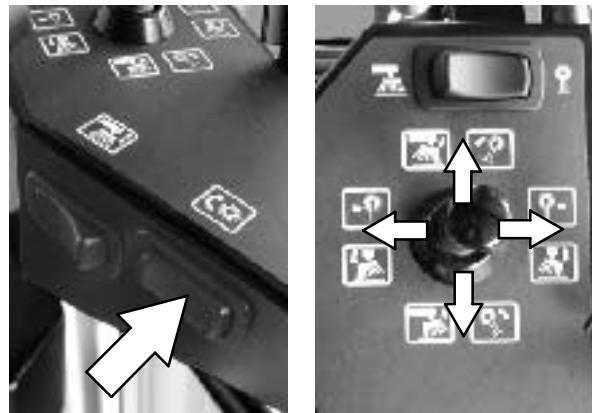
- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε πως είναι σβηστές όλες οι λυχνίες των λειτουργιών σκουπίσματος. Αν υπάρχουν αναμμένες λυχνίες, πατήστε το διακόπτη για να τις σβήσετε.



351926

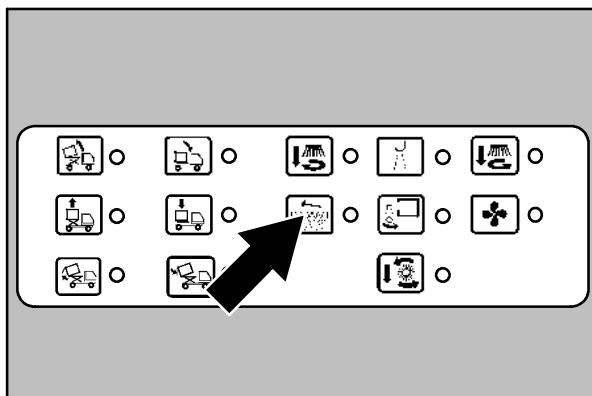
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Σταματήστε τη Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ αν υπάρχει στον εξοπλισμό.
Ανατρέξτε στην ενότητα Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ στο παρόν εγχειρίδιο.



- Τοποθετήστε το γκάζι του κινητήρα στο ρελαντί και πατήστε το διακόπτη τινάγματος του φίλτρου για να καθαρίσει το φίλτρο της χοάνης. Το φίλτρο θα τινάζεται για περίπου 30 δευτερόλεπτα. Η λυχνία δίπλα στο διακόπτη θα ανάψει όσο τινάζεται το φίλτρο και έπειτα θα σβήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τινάξτε το φίλτρο σκόνης **πριν** να γείρετε τη χοάνη.



351926

ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

1. Οδηγήστε αργά το μηχάνημα στο χώρο συλλογής απορριμμάτων ή στο κοντέινερ απορριμμάτων. Βεβαιωθείτε πως το μηχάνημα είναι σε επίπεδο έδαφος πριν να απορρίψετε τη χοάνη.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Να απορρίπτετε τη χοάνη μόνο σε επίπεδη επιφάνεια.

2. Κρατήστε πατημένο το πεντάλ φρένου με το πόδι σας, και έπειτα σπρώξτε προς τα μπροστά το μοχλό γκαζιού για να αυξήσετε την ταχύτητα του κινητήρα.

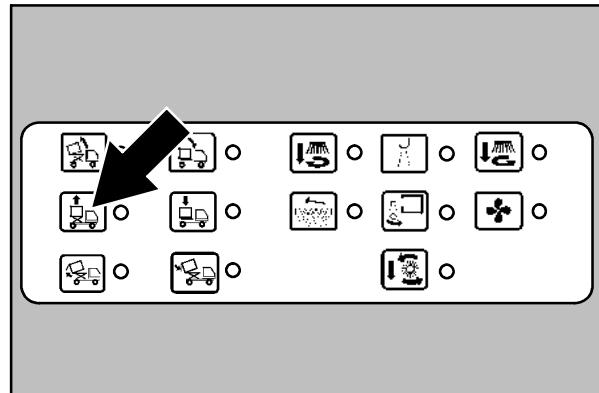
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα σηκωθεί και δε θα γείρει αν δεν έχει σηκωθεί το χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.



3. Για Μοντέλο με Ανατροπή Χοάνης: Πίεστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη ανύψωσης χοάνης μέχρι η χοάνη να έρθει στην επιθυμητή ανεβασμένη θέση, έπειτα αφήστε το διακόπτη. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια νηχτική ειδοποίηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα ανυψωθεί αν είναι αναμμένη η προαιρετική λυχνία κλίσης χοάνης ή η λυχνία υπερφόρτωσης. Αυτό δηλώνει είτε πως το μηχάνημα βρίσκεται σε κλίση που δεν είναι ασφαλής, είτε πως η χοάνη είναι πολύ βαριά για να ανατραπεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ελάχιστο ύψος μέχρι την οροφή που χρειάζεται για την ανατροπή της χοάνης είναι 5060 mm.

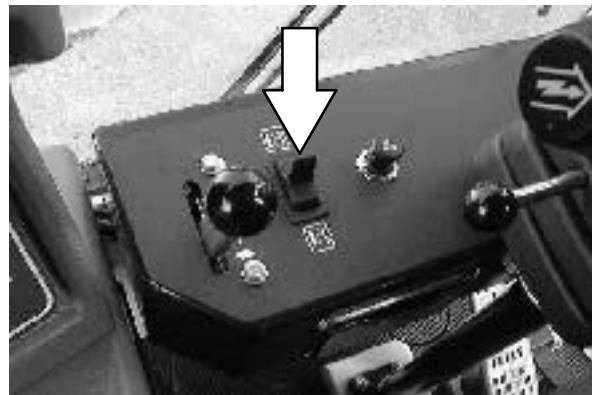


351926

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κάθετη απαιτούμενη απόσταση για ανατροπή χοάνης.
Μείνετε μακριά από τα εναέρια εμπόδια και τα καλώδια ρεύματος.

4. Τοποθετήστε το μοχλό αλλαγής κατεύθυνσης στην όπισθεν, αφήστε το φρένο και οπισθοχωρήστε σιγά-σιγά το μηχάνημα στο χώρο απόρριψης ή στο κοντέινερ.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Να κινείτε προσεκτικά το μηχάνημα όταν η χοάνη είναι ανεβασμένη.

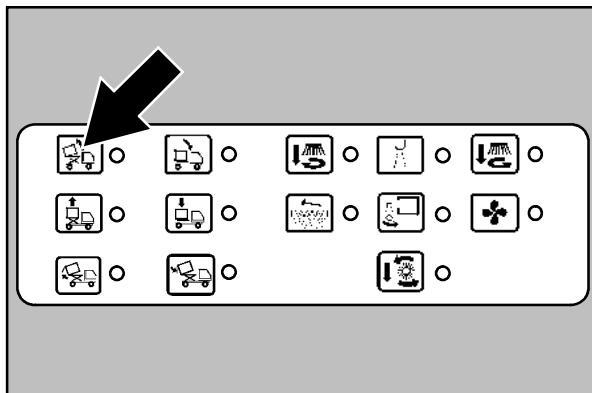


5. Κρατήστε πατημένο το πεντάλ του φρένου με το πόδι σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα σηκωθεί και δε θα γείρει αν δεν έχει σηκωθεί το χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.

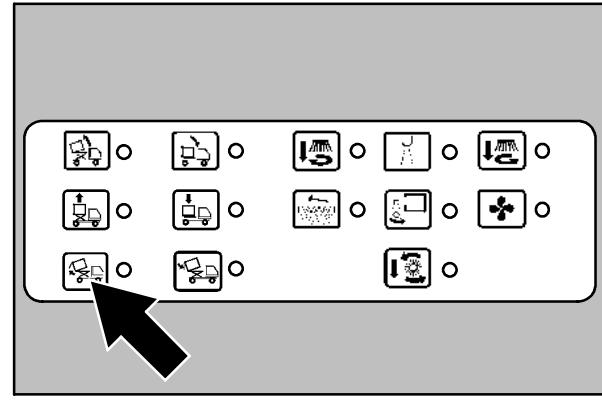


6. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη πίσω κλίσης της χοάνης μέχρι η χοάνη να έρθει στην επιθυμητή θέση κλίσης, έπειτα αφήστε το διακόπτη. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση.



351926

7. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη ανοίγματος της πόρτας της χοάνης για 2-3 δευτερόλεπτα. Η πόρτα της χοάνης θα ανοίξει και θα βγουν οι ακαθαρσίες.



351926

8. Τοποθετήστε το μοχλό αλλαγής κατεύθυνσης στην μπροστινή θέση, αφήστε το φρένο και οδηγήστε σιγά-σιγά το μηχάνημα μακριά από το χώρο απόρριψης ή το κοντέινερ.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Να κινείτε προσεκτικά το μηχάνημα όταν η χοάνη είναι ανεβασμένη.



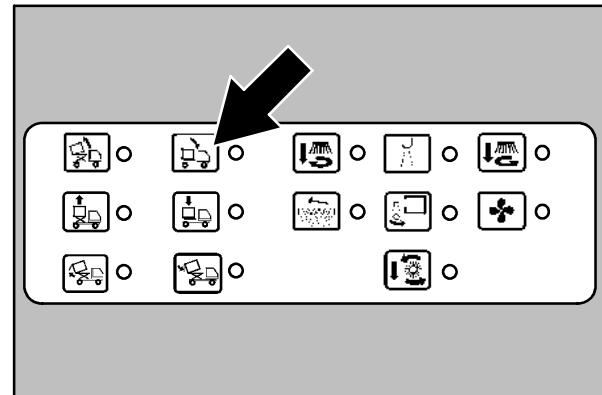
9. Κρατήστε πατημένο το πεντάλ του φρένου με το πόδι σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα σηκωθεί και δε θα γείρει αν δεν έχει σηκωθεί το χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

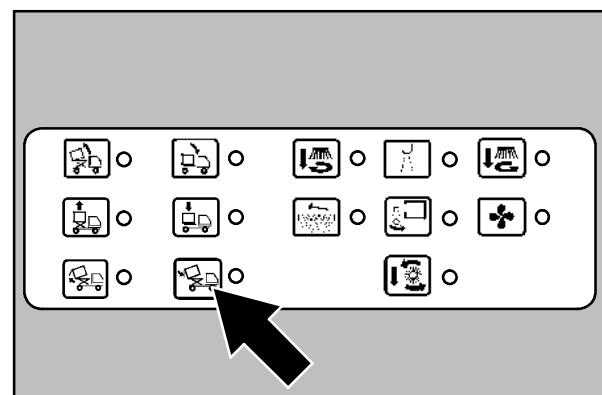
10. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη μπροστινής κλίσης της χοάνης μέχρι η χοάνη να έρθει τελείως μπροστά, έπειτα αφήστε το διακόπτη. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση.



351926

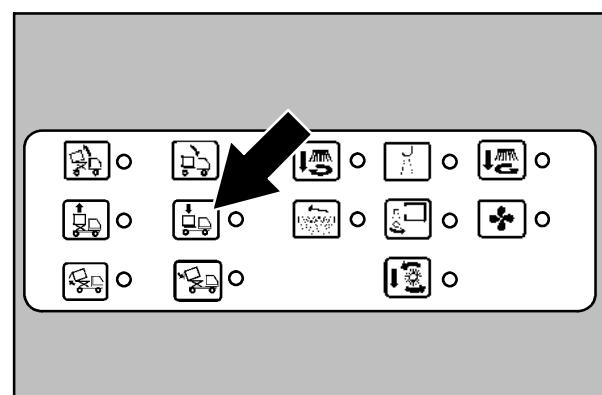
11. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη κλεισμάτος της πόρτας της χοάνης για 2-3 δευτερόλεπτα. Η πόρτα της χοάνης θα κλειδώσει στην κλειστή θέση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημείο κλεισμάτος πόρτας χοάνης. Μείνετε μακριά από την πόρτα της χοάνης.



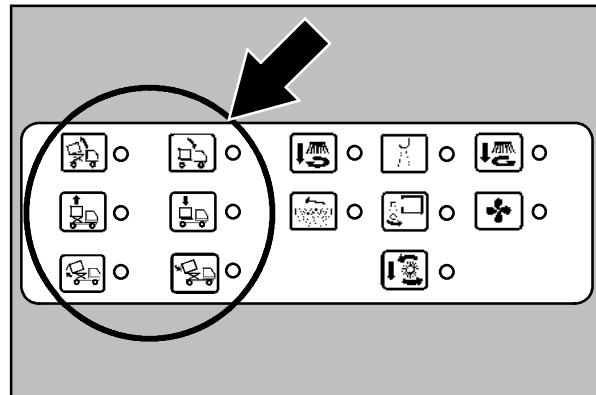
351926

12. Για Μοντέλο με Ανατροπή Χοάνης:
Κρατήστε πατημένο το διακόπτη κατεβάσματος της χοάνης μέχρι η χοάνη να κατέβει τελείως, έπειτα αφήστε το διακόπτη. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση.



351926

13. Ελέγξτε τον πίνακα διακοπών για να βεβαιωθείτε πως όλες οι λυχνίες ελέγχου της χοάνης είναι σβηστά. Η χοάνη θα πρέπει να είναι σε τελείως κατεβασμένη και πρόσθια θέση με το πορτάκι της χοάνης κλειστό πριν να σκουπίσετε ξανά.



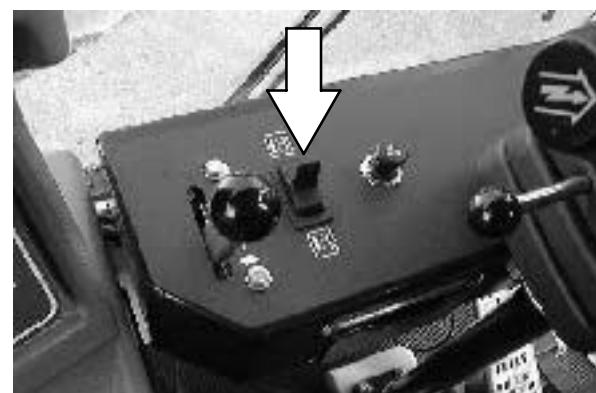
351926

ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Σταματήστε το σκούπισμα. Ανατρέξτε στην ενότητα ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ στο παρόν εγχειρίδιο.
2. Απομακρύνετε το πόδι σας από το πεντάλ προώθησης. Πατήστε το πεντάλ του φρένου.

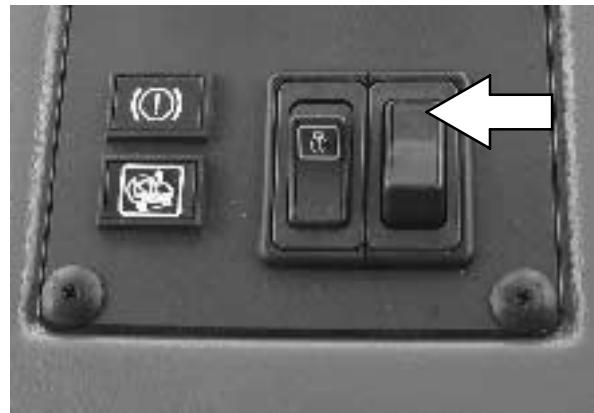


3. Μετακινήστε το μοχλό του γκαζιού πίσω στη θέση του ρελαντί.
4. Κινητήρες με Υπερσυμπιεστή: Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα στο ρελαντί πριν να τον σβήσετε.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

5. Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη του χειρόφρενου για να σηκώσετε το χειρόφρενο.



6. Γυρίστε το κλειδί του διακόπτη εκκίνησης αριστερόστροφα για να σβήσετε τον κινητήρα. Αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο, σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

7. Σβήστε όλα τα εξαρτήματα όπως είναι τα φώτα, οι βαλβίδες νερού και ο ανεμιστήρας καμπίνας. Ακόμα και με το μηχάνημα σβηστό, αρκετά από αυτά τα εξαρτήματα θα συνεχίσουν να λειτουργούν εκτός αν τα κλείσετε.



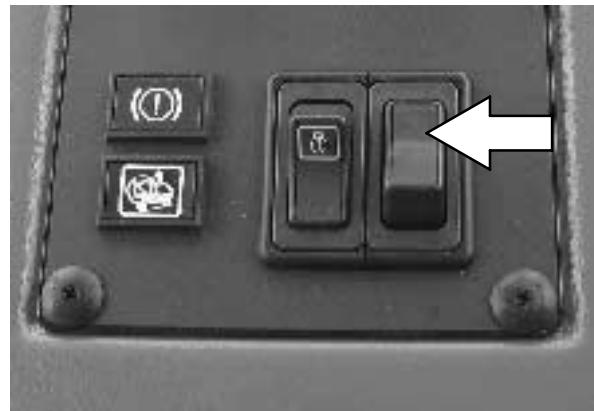
ΕΛΕΓΧΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

- Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού κινητήρα.
- Ελέγξτε τη στάθμη ψυκτικού υγρού του κινητήρα.
- Ελέγξτε το ψυγείο και τα πτερύγια του ψυγείου του υδραυλικού υγρού για ακαθαρσίες.
- Ελέγξτε τη στάθμη του υδραυλικού υγρού
- Ελέγξτε τον δείκτη του φίλτρου αέρα.
- Ελέγξτε τις ποδιές και τα στεγανοποιητικά λάστιχα για τυχόν ζημιές και φθορά.
- Ελέγξτε την κατάσταση των βουρτσών σκουπίσματος. Αφαιρέστε τυχόν σπάγκοι, ταινίες, πλαστικές μεμβράνες ή άλλες ακαθαρσίες που έχουν τυλιχθεί γύρω από τις βούρτσες.
- Ελέγξτε εάν είναι καλή η ρύθμιση των σχημάτων σκουπίσματος της βούρτσας.
- Ελέγξτε την κατάσταση του φίλτρου σκόνης χοάνης και των στεγανοποιητικών λάστιχων. Καθαρίστε εάν χρειαστεί.
- Ελέγξτε τη λειτουργία των φρένων και του τιμονιού.
- Ελέγξτε τη στάθμη καυσίμου
- Αδειάστε τη χοάνη ακαθαρσιών
- Μελετήστε το ιστορικό σέρβις για να προγραμματίσετε τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης.

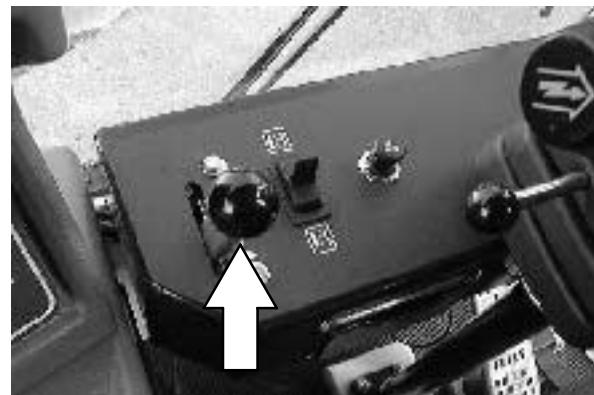
ΕΜΠΛΟΚΗ ΠΕΙΡΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

- Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη του χειρόφρενου για να σηκώσετε το χειρόφρενο.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο, σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

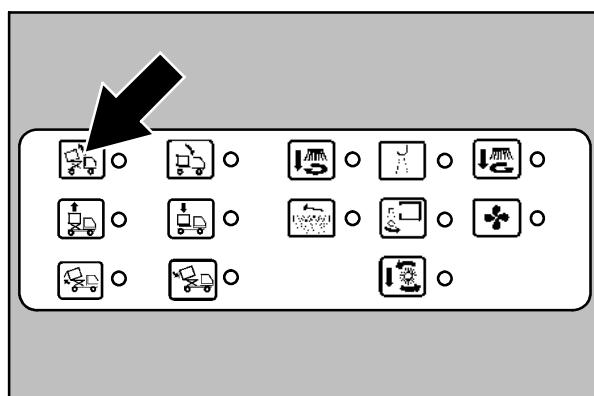


- Ξεκινήστε τον κινητήρα και σπρώξτε το μοχλό του γκαζιού προς τα μπροστά για να αυξήσετε την ταχύτητα του κινητήρα.



- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη πίσω κλίσης της χοάνης μέχρι να βρίσκεται στην πλήρως κεκλιμένη θέση. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση.

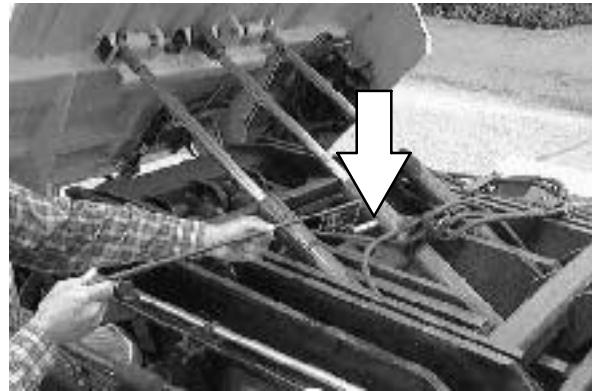
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα σηκωθεί και δε θα γείρει αν δεν έχει σηκωθεί το χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.



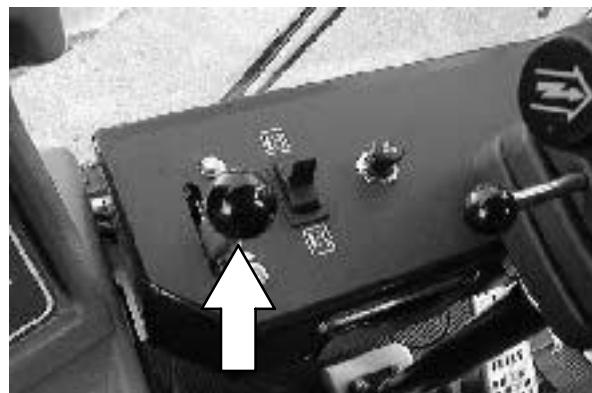
351926

4. Αφαιρέστε τον πείρο υποστήριξης της χοάνης από τη θέση αποθήκευσης στο πίσω δεξιό φτερό και τοποθετήστε τον στην τρύπα του κυλίνδρου υποστήριξης της χοάνης.

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



5. Τραβήξτε το μοχλό του γκαζιού πίσω στη θέση του ρελαντί, έπειτα γυρίστε το διακόπτη εκκίνησης προς τα αριστερά για να σβήσετε τον κινητήρα. Αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη.



6. Γυρίστε το κλειδί του διακόπτη εκκίνησης αριστερόστροφα για να σβήσετε τον κινητήρα. Αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη.

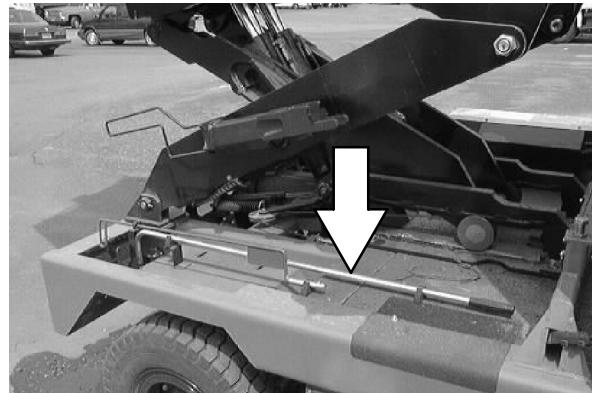
ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο, σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.



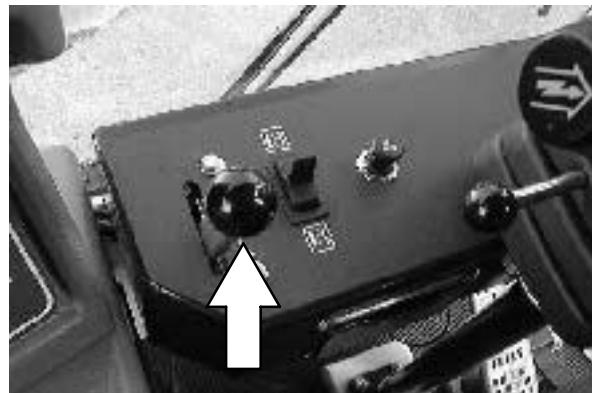
ΑΠΕΜΠΛΟΚΗ ΠΕΙΡΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

1. Αφαιρέστε τον πείρο υποστήριξης της χοάνης και σφίξτε τον στη θέση αποθήκευσης στο πίσω δεξιό φτερό.

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

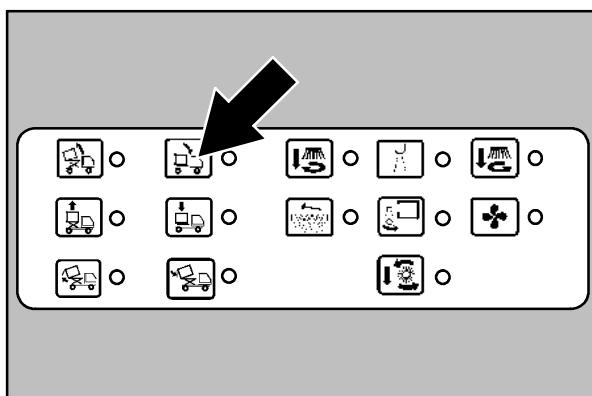


2. Ξεκινήστε τον κινητήρα και σπρώξτε το μοχλό του γκαζιού προς τα μπροστά για να αυξήσετε την ταχύτητα του κινητήρα.



3. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη μπροστινής κλίσης της χοάνης μέχρι η χοάνη να έρθει τελείως μπροστά. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα σηκωθεί και δε θα γείρει αν δεν έχει σηκωθεί το χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.



4. Τραβήξτε το μοχλό του γκαζιού πίσω στη θέση του ρελαντί, έπειτα γυρίστε το διακόπτη εκκίνησης προς τα αριστερά για να σβήσετε τον κινητήρα. Αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη.

351926

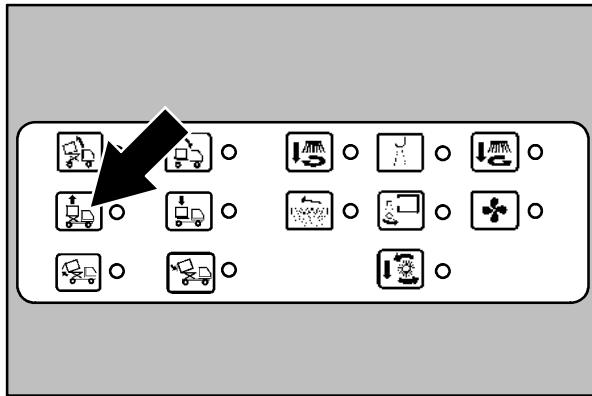
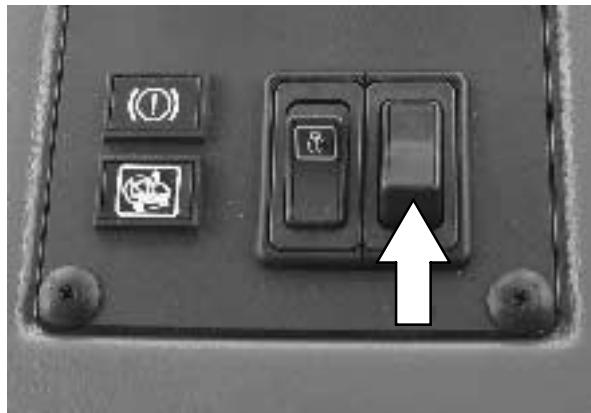
**ΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΑΝΗΣ
(Μοντέλο με Ανατροπή Χοάνης)**

1. Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη του χειρόφρενου για να σηκώσετε το χειρόφρενο.
2. Ξεκινήστε τον κινητήρα και σπρώξτε το μοχλό του γκαζιού προς τα μπροστά για να αυξήσετε την ταχύτητα του κινητήρα.

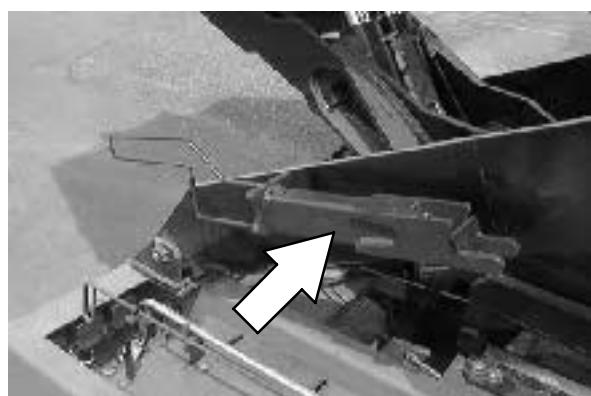
3. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη ανύψωσης χοάνης μέχρι η χοάνη να βρεθεί στην τελείως ανεβασμένη θέση, έπειτα αφήστε το διακόπτη. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα σηκωθεί και δε θα γείρει αν δεν έχει σηκωθεί το χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.

4. Αφαιρέστε τη μπάρα υποστήριξης της χοάνης από τη θέση αποθήκευσης στη δεξιά πλευρά των βραχιόνων ανύψωσης.

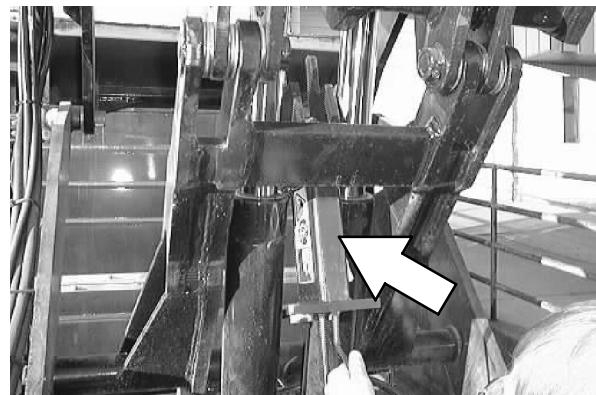


351926

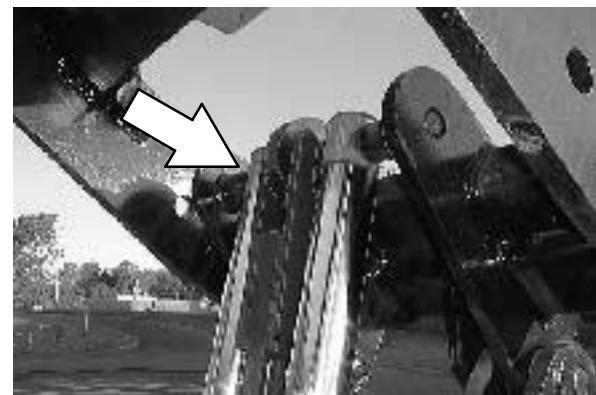


5. Εγκαταστήστε τη μπάρα υποστήριξης από το πίσω μέρος του μηχανήματος τοποθετώντας την πρώτα πίσω από την οριζόντια μπάρα των βραχιόνων ανύψωσης.

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



6. Ευθυγραμμίστε τα γλωσσάκια της μπάρας υποστήριξης με τον άξονα των βραχιόνων ανύψωσης. Τα πιο μακριά γλωσσάκια πηγαίνουν προς το μπροστινό μέρος του μηχανήματος.



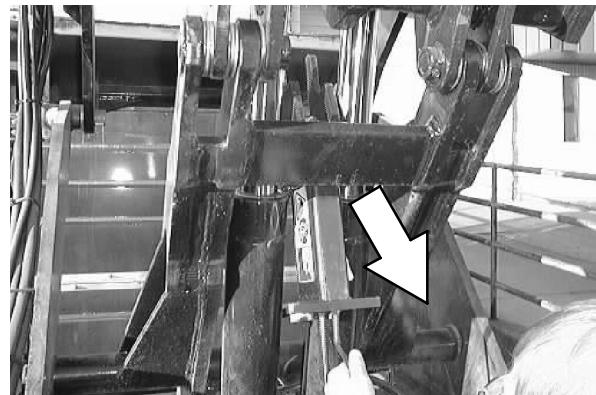
7. Τοποθετήστε το τμήμα της βάσης της μπάρας υποστήριξης πάνω στους κυλίνδρους ανύψωσης. Έπειτα απελευθερώστε τη μπάρα.
8. Τραβήξτε το μοχλό του γκαζιού πίσω στη θέση του ρελαντί, έπειτα γυρίστε το διακόπτη εκκίνησης προς τα αριστερά για να σβήσετε τον κινητήρα. Αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη.



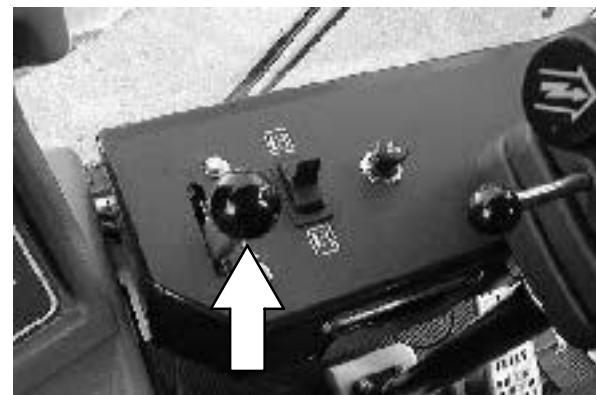
**ΑΠΕΜΠΛΟΚΗ ΜΠΑΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΧΟΑΝΗΣ (Μοντέλο με Ανατροπή Χοάνης)**

1. Αφαιρέστε τη μπάρα υποστήριξης από τους βραχίονες ανύψωσης και σφίξτε την στη θέση αποθήκευσης στο πίσω δεξί φτερό.

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



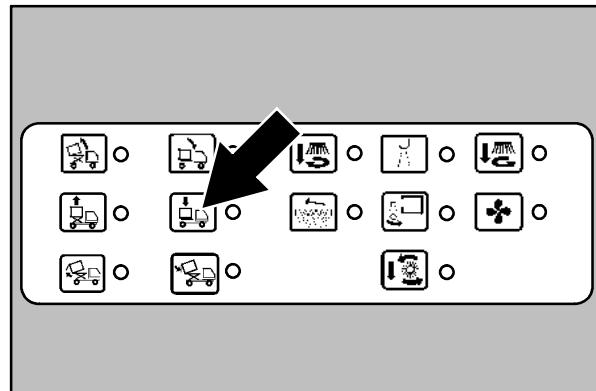
2. Ξεκινήστε τον κινητήρα και σπρώξτε το μοχλό του γκαζιού προς τα μπροστά για να αυξήσετε την ταχύτητα του κινητήρα.



3. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη κατεβάσματος της χοάνης μέχρι η χοάνη να χαμηλώσει τελείως, έπειτα αφήστε το διακόπτη. Όσο μετακινείται η χοάνη θα ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα σηκωθεί και δε θα γείρει αν δεν έχει σηκωθεί το χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.

4. Τραβήξτε το μοχλό του γκαζιού πίσω στη θέση του ρελαντί, έπειτα γυρίστε το διακόπτη εκκίνησης προς τα αριστερά για να σβήσετε τον κινητήρα. Αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη.



351926

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΑ ΜΕ ΚΛΙΣΗ

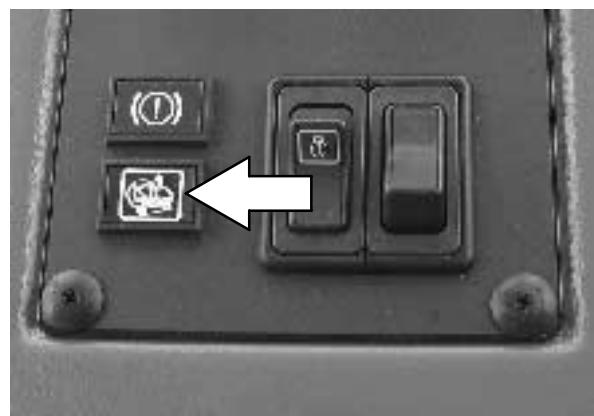
Να οδηγείτε το μηχάνημα αργά στις κλίσεις και να βεβαιωθείτε πως έχετε δεμένη τη ζώνη ασφαλείας σας. Χρησιμοποιήστε το πεντάλ του φρένου για τον έλεγχο της ταχύτητας του μηχανήματος σε κατωφέρειες.

Η μέγιστη ονομαστική κλίση κατά την οδήγηση του μηχανήματος με τη χοάνη κατεβασμένη είναι 11° (20%).

Μην οδηγείτε το μηχάνημα σε επιφάνειες με κλίση όταν είναι σηκωμένη η χοάνη.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Να κινείτε προσεκτικά το μηχάνημα όταν η χοάνη είναι ανεβασμένη.

Η λυχνία κλίσης θα ανάψει όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε επιφάνεια με κλίση η οποία δεν είναι ασφαλής για την ανατροπή της χοάνης. Θα ανάψει όταν η κλίση από μπροστά προς τα πίσω είναι μεγαλύτερη από 11° (20%) και η κλίση της μίας πλευράς με την άλλη είναι μεγαλύτερη από 4° . Το μηχάνημα δε θα πραγματοποιεί ανατροπή της χοάνης όταν είναι αναμμένη αυτή η λυχνία.



ΕΠΙΛΟΓΕΣ

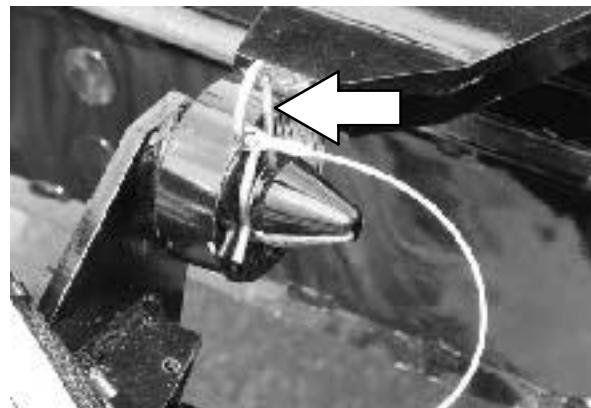
ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™

Η Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ επιτρέπει πλαϊνό σκούπισμα στην αριστερή ή τη δεξιά πλευρά του μηχανήματος. Ο βραχίονας της βούρτσας μετακινείται προς το μπροστινό μέρος του μηχανήματος. Η γωνία, η κίνηση, η μπροστινή και πλαϊνή κλίση και η κατεύθυνση περιστροφής της βούρτσας μπορούν να ρυθμιστούν για τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά.

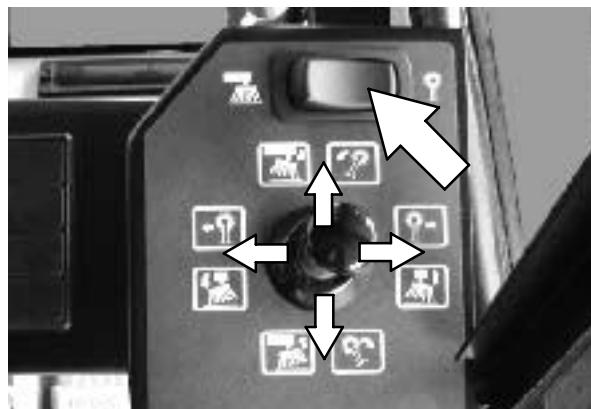
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο βραχίονας της βούρτσας κλειδώνει στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος κατά τη μεταφορά. Βεβαιωθείτε πως θα βγάλετε την ασφαλιστική περόνη από την περόνη ασφαλείας πριν να λειτουργήσει η βούρτσα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημεία κλεισίματος σύνδεσης βούρτσας. Απομακρυνθείτε όταν μετακινείται η σύνδεση.

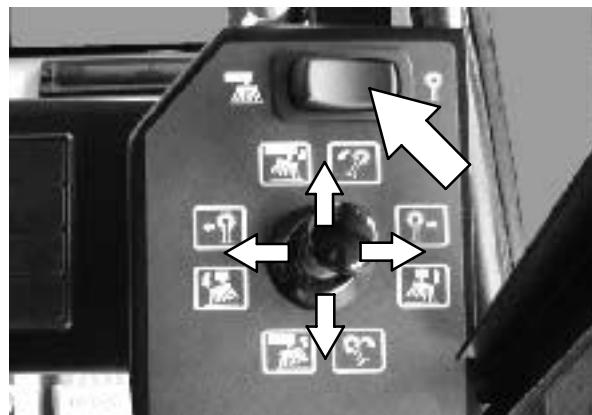
- Ξεκινήστε τη βούρτσα με το διακόπτη ανάμματος/σβησίματος της Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™. Πατήστε το δεξιό μέρος του διακόπτη για να περιστρέψετε τη βούρτσα προς τα αριστερά. Πατήστε το αριστερό μέρος του διακόπτη για να περιστρέψετε τη βούρτσα προς τα δεξιά.



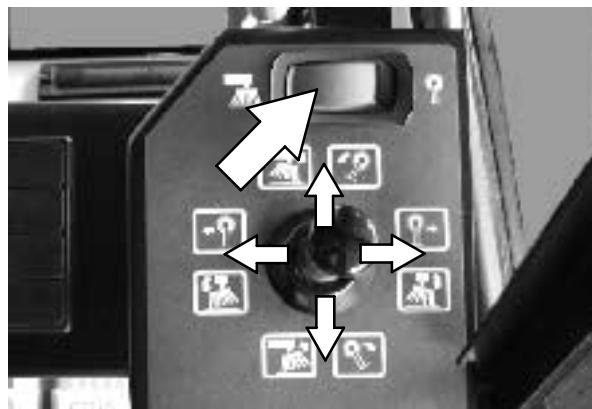
- Μετακινήστε τη Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ από τη θέση αποθήκευσης με το χειριστήριο. Έπειτα χρησιμοποιήστε το διακόπτη κλίσης/βραχίονα της Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™ και το χειριστήριο για να μετακινήσετε τη βούρτσα στην οριζόντια και την κάθετη θέση που επιθυμείτε.



3. Ρυθμίστε το διακόπτη κλίσης/βραχίονα της *Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™* στη θέση σκουπίσματος του βραχίονα της βούρτσας. Κυλήστε ή στρέψτε τη *Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™* προς τη δεξιά ή την αριστερή μεριά του μηχανήματος, ανάλογα με τις απαιτήσεις, με το χειριστήριο της *Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™*.



4. Ρυθμίστε το διακόπτη κλίσης/βραχίονα της *Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™* στη θέση κλίσης της βούρτσας και ρυθμίστε τη μπροστινή και την πλαινή γωνία της βούρτσας με το χειριστήριο της *Βούρτσας Σκουπίσματος Vario™*.

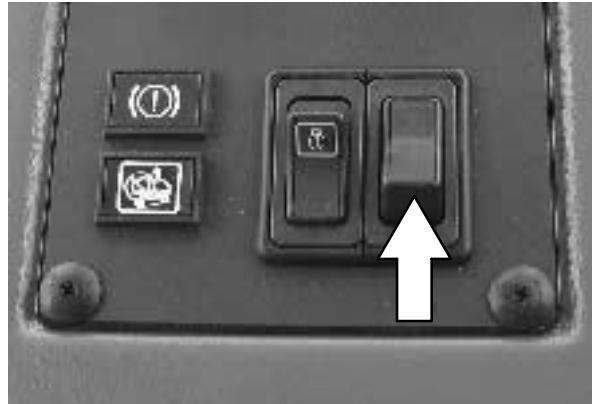


ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΡΕΓΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΚΟΝΗΣ

Το σύστημα υγρού ελέγχου της σκόνης είναι χρήσιμο όταν υπάρχει σκόνη για να ελέγχει τη σκόνη που δημιουργείται από τις πλαϊνές βούρτσες και από τη *Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™*. Το σύστημα αποτελείται από μια δεξαμενή νερού, μια αντλία νερού και ακροφύσια ψεκασμού για καθεμία από τις πλαϊνές βούρτσες.

- Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη του χειρόφρενου για να σηκώσετε το χειρόφρενο και να σβήσετε το μηχάνημα.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο, σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.



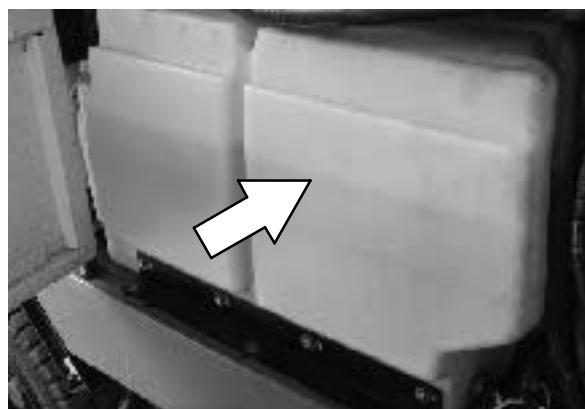
- Γεμίστε τη δεξαμενή νερού. Το στόμιο γεμίσματος βρίσκεται πίσω από την πόρτα πρόσβασης του κινητήρα στη δεξιά πλευρά του μηχανήματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά μέσα στη δεξαμενή. Να χρησιμοποιείτε μόνο νερό.

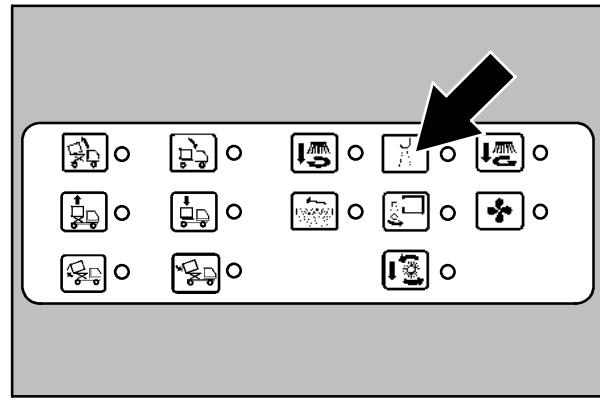


- Μπορείτε να δείτε εύκολα τη στάθμη νερού στο πλάι της δεξαμενής νερού. Η δεξαμενή νερού βρίσκεται πίσω από την πόρτα πρόσβασης στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος.



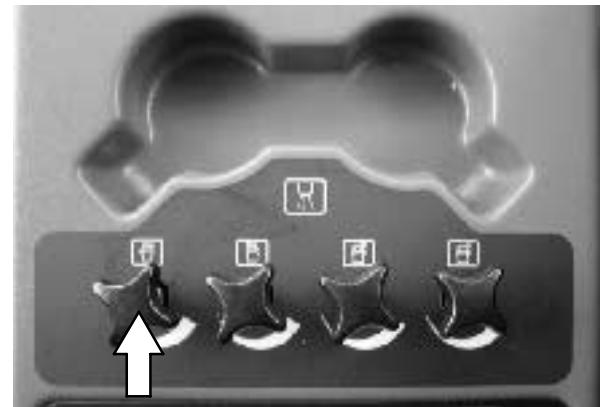
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

4. Ξεκινήστε το μηχάνημα και ανάψτε την αντλία νερού με το διακόπτη της αντλίας νερού. Η λυχνία που βρίσκεται δίπλα στον διακόπτη θα ανάψει.



5. Ρυθμίστε την ποσότητα ψεκασμού νερού σε καθεμία από τις βούρτσες με τα κουμπιά της βαλβίδας νερού. Γυρίστε το κουμπί της βαλβίδας νερού τελείως προς τα δεξιά για να κλείσετε την παροχή νερού. Αν ΔΕ γίνει αυτό όταν σβήσει το μηχάνημα, η ροή του νερού θα συνεχίσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακόπτης της αντλίας νερού πρέπει να είναι αναμμένος ώστε να λειτουργήσουν οι βαλβίδες νερού.



6. Η προαιρετική λυχνία χαμηλής στάθμης νερού θα ανάψει όταν η στάθμη του νερού στη δεξαμενή είναι χαμηλή. Η αντλία νερού θα σταματήσει αμέσως μετά που θα ανάψει αυτή η λυχνία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη χρησιμοποιήσετε το σύστημα νερού σε βρεγμένους δρόμους. Κλείστε την αντλία νερού και τις βαλβίδες νερού.

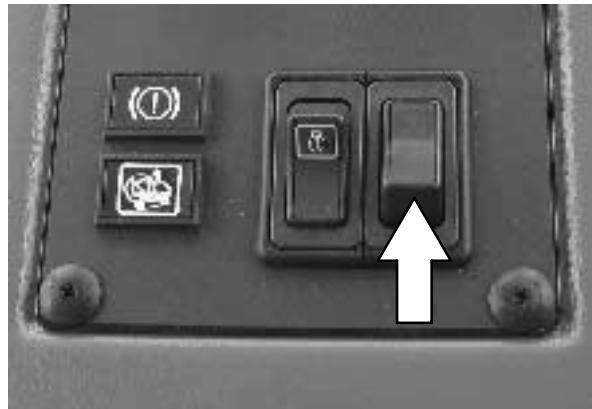


ΠΑΡΚΕΤΖΑ ΚΕΝΟΥ

Ο σωλήνας ηλεκτρικής σκούπας χρησιμοποιεί το σύστημα ηλεκτρικής σκούπας του μηχανήματος για να επιτρέπει τη συλλογή ακαθαρσιών στις οποίες δε μπορεί να φτάσει το μηχάνημα.

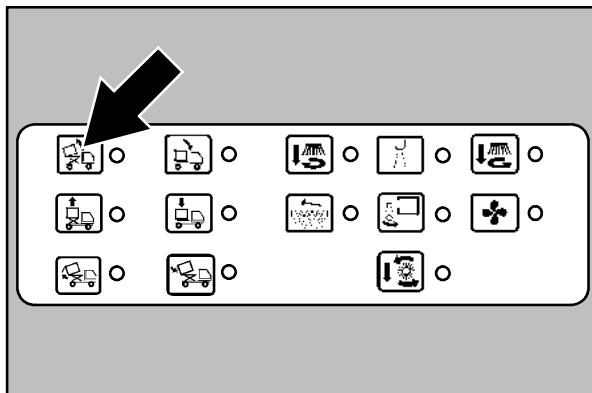
1. Πατήστε το πάνω μέρος του διακόπτη του χειρόφρενου για να σηκώσετε το χειρόφρενο.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο, σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.



2. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη πίσω κλίσης της χοάνης μέχρι η χοάνη να είναι κεκλιμένη αρκετά ώστε να επιτρέψει στην πόρτα της ηλεκτρικής σκούπας να ανοίξει.

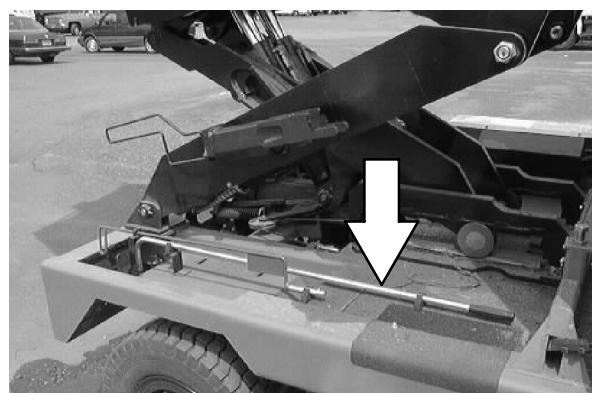
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα σηκωθεί και δε θα γείρει αν δεν έχει σηκωθεί το χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.



351926

3. Αφαιρέστε το εργαλείο της πόρτας του σωλήνα της ηλεκτρικής σκούπας από τη θέση αποθήκευσης στο πίσω δεξιό φτερό.

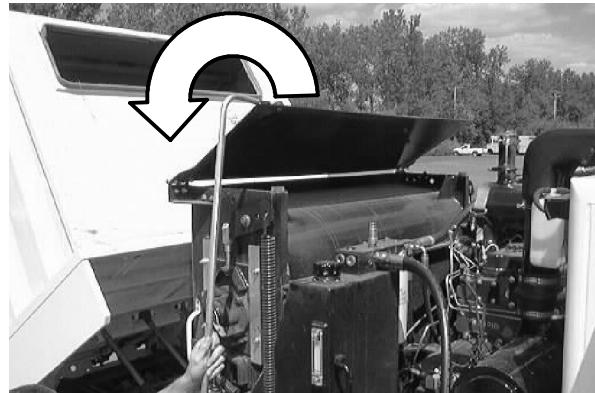
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανασηκώστε το σημείο αιχμής του βραχίονα. Μείνετε μακριά από τους βραχίονες ανύψωσης χοάνης.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

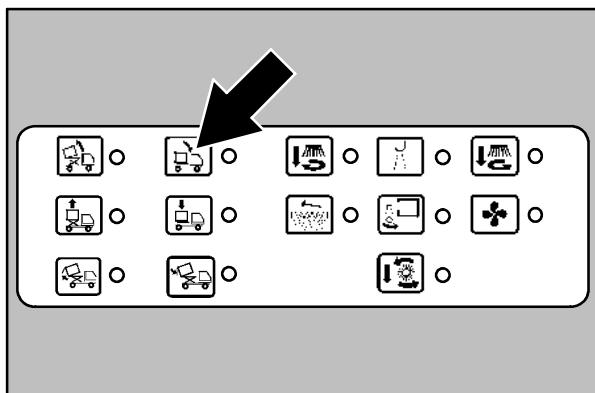
4. Κλείστε την πόρτα της ηλεκτρικής σκούπας με το εργαλείο της πόρτας της ηλεκτρικής σκούπας. Τοποθετήστε το εργαλείο πίσω στη θέση αποθήκευσης κάτω από τη χοάνη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο μεταφορέας πετάει ακαθαρσίες. Σημείο αιχμής του μεταφορέα. Μείνετε μακριά όσο λειτουργεί.



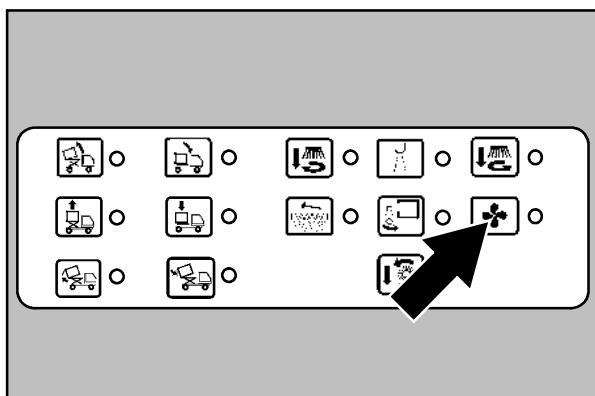
5. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη μπροστινής κλίσης της χοάνης μέχρι η χοάνη να έρθει τελείως μπροστά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χοάνη δε θα σηκωθεί και δε θα γείρει αν δεν έχει σηκωθεί το χειρόφρενο ή δε χρησιμοποιείται το φρένο των τροχών.



351926

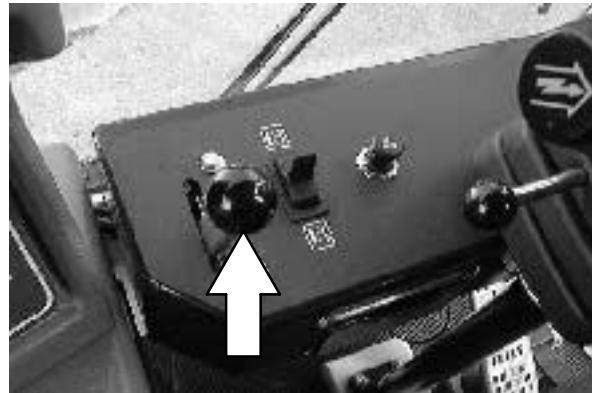
6. Πατήστε το διακόπτη του ανεμιστήρα της ηλεκτρικής σκούπας για να ανάψετε τον ανεμιστήρα. Η λυχνία που βρίσκεται δίπλα στον διακόπτη θα ανάψει.



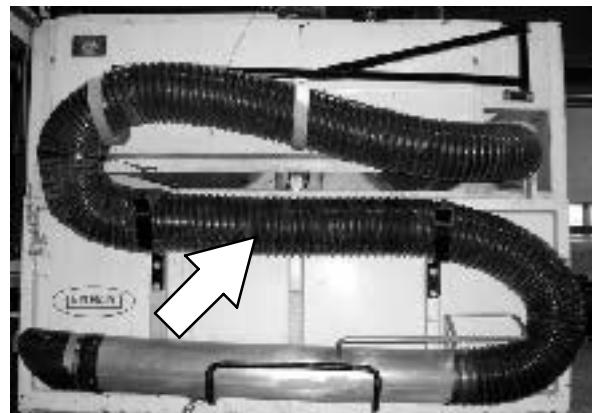
351926

7. Μετακινήστε το μοχλό του γκαζιού μέχρι οι στροφές του κινητήρα να είναι στις 2300 - 2400 ΣΑ.Λ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το μηχάνημα ίσως να κάνει υπερβολικό θόρυβο.
Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες υπηρεσίες σχετικά με τα όρια έκθεσης.
Μπορεί να προκαλέσει απώλεια της ακοής. Να φοράτε προστατευτικά ακοής.



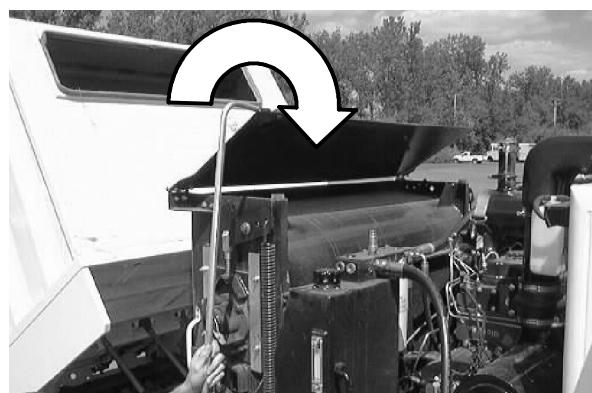
8. Αφαιρέστε το σωλήνα από την πόρτα της χοάνης και την ηλεκτρική σκούπα όταν είναι απαραίτητο.
9. Τοποθετήστε ξανά το σωλήνα της σκούπας στην πόρτα της χοάνης όταν έχετε τελειώσει.



10. Τραβήξτε το μοχλό του γκαζιού στη θέση του ρελαντί.
11. Πατήστε το διακόπτη του ανεμιστήρα της ηλεκτρικής σκούπας για να σβήσετε τον ανεμιστήρα. Η λυχνία που βρίσκεται δίπλα στον διακόπτη θα σβήσει.
12. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη πίσω κλίσης της χοάνης μέχρι η χοάνη να βρίσκεται στην πλήρως κεκλιμένη θέση.
13. Ανοίξτε την πόρτα της ηλεκτρικής σκούπας με το εργαλείο της πόρτας της ηλεκτρικής σκούπας. Τοποθετήστε το εργαλείο πίσω στη θέση αποθήκευσης στο πίσω δεξιά φτερό.

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

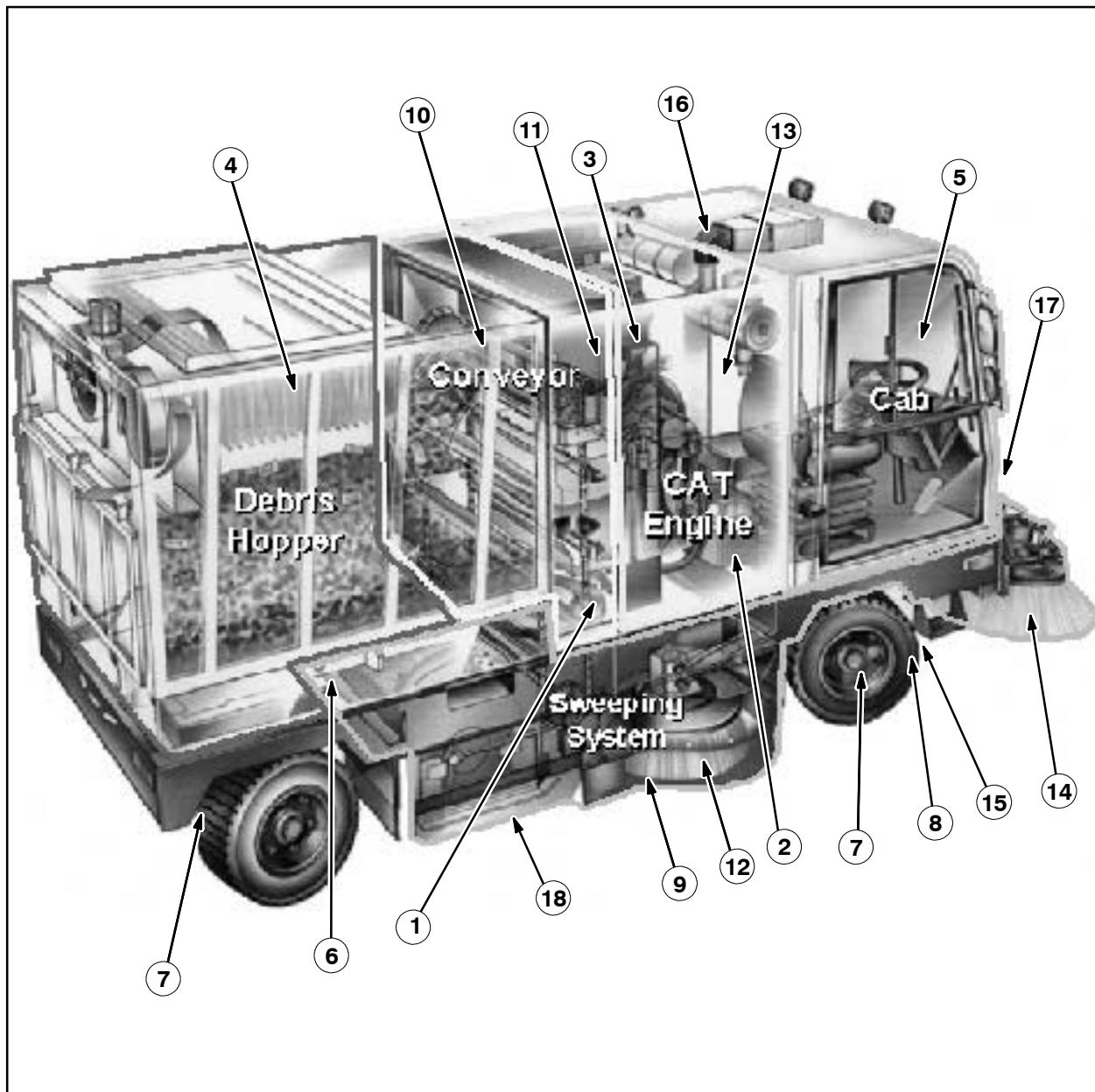
14. Κρατήστε πατημένο το διακόπτη μπροστινής κλίσης της χοάνης μέχρι η χοάνη να έρθει τελείως μπροστά.



**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

Πρόβλημα	Αίτιο	Διορθωτική ενέργεια
Το μηχάνημα δεν ξεκινά	Ο μοχλός αλλαγής κατεύθυνσης είναι στη μπροστινή ή πίσω θέση	Τοποθετήστε το μοχλό αλλαγής κατεύθυνσης στο νεκρό
	Δεν έχει θερμανθεί ο προθερμαντήρας	Θερμάνετε τον προθερμαντήρα
	Άδειο ρεζερβουάρ βενζίνης	Γεμίστε το ρεζερβουάρ βενζίνης
	Η πίεση λαδιού κινητήρα είναι πολύ χαμηλή	Ελέγξτε τη στάθμη του λαδιού κινητήρα
	Η θερμοκρασία του κινητήρα είναι πολύ υψηλή	Έλεγχος στάθμης ψυκτικού υγρού
Υπερβολική ανάπτυξη σκόνης	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
	Η χοάνη δεν έχει κατέβει τελείως	Κατεβάστε τελείως τη χοάνη
	Η πίσω πόρτα της χοάνης είναι ανοιχτή	Κλείστε και μανταλώστε την πίσω πόρτα της χοάνης
	Η πόρτα του σωλήνα της ηλεκτρικής σκούπας είναι κλειστή	Ανοίξτε την πόρτα του σωλήνα της ηλεκτρικής σκούπας
	Δε λειτουργεί ο ανεμιστήρας της ηλεκτρικής σκούπας	Θέστε σε λειτουργία τον ανεμιστήρα κενού
	Βλάβη ανεμιστήρα κενού	Επικοινωνήστε με το προσωπικό συντήρησης της TENNANT
	Το Thermo Sentry™ έχει οπλίσει	Επαναφέρετε το Thermo Sentry™
	Η δεξαμενή νερού είναι άδεια	Γεμίστε τη δεξαμενή νερού
Οι λειτουργίες σκουπίσματος συνεχώς σηκώνονται και σβήνουν	Η αντλία ή οι βαλβίδες νερού υγρής σκόνης δεν είναι αναμμένες	Ανάψτε την αντλία νερού και τις βαλβίδες υγρού ελέγχου σκόνης
	Έχει μπλοκάρει το φίλτρο υγρού ελέγχου της σκόνης	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο
	Είναι πολλές οι στροφές του κινητήρα	Μειώστε τις στροφές του κινητήρα
Ο διακόπτης σκουπίσματος δεν ενεργοποιείται	Είναι σηκωμένη ή δεν είναι τελείως μπροστά η χοάνη	Κατεβάστε και μετακινήστε τη χοάνη τελείως μπροστά
	Πολύ πατημένο το γκάζι του κινητήρα	Μειώστε το γκάζι του κινητήρα
Δε σηκώνεται ή δε γέρνει η χοάνη	Το μηχάνημα βρίσκεται σε επιφάνεια με μεγάλη κλίση	Μετακινήστε το μηχάνημα σε μια επίπεδη επιφάνεια
	Δεν έχει σηκωθεί το χειρόφρενο ή το φρένο τροχών	Τραβήξτε το χειρόφρενο ή το φρένο τροχών

Πρόβλημα	Αίτιο	Διορθωτική ενέργεια
Δε σηκώνεται ή δε γέρνει η χοάνη	Έχει υπερφορτωθεί η χοάνη Δεν είναι αρκετά πατημένο το γκάζι του κινητήρα	Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες από τη χοάνη Αυξήστε το γκάζι του κινητήρα
Το μηχάνημα δεν κινείται	Πολύ χαμηλή πίεση στα φρένα Ο χειριστής δε βρίσκεται στο κάθισμα του Είναι σηκωμένο το χειρόφρενο Ο μοχλός αλλαγής κατεύθυνσης είναι στο νεκρό	Επικοινωνήστε με το προσωπικό επισκευών Καθίστε στο κάθισμα Απελευθερώστε το χειρόφρενο Μετακινήστε το μοχλό αλλαγής κατεύθυνσης στη μπροστινή ή πίσω θέση
Χαμηλή απόδοση σκουπίσματος	Οι τρίχες της βούρτσας είναι φθαρμένες Λάθος βούρτσα σκουπίσματος Η κύρια, οι πλευρικές βούρτσες ή η βούρτσα vario δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά Η κύρια, οι πλευρικές βούρτσες ή η βούρτσα vario δεν κινούνται Έχουν παγιδευτεί ακαθαρσίες στο μηχανισμό κίνησης της κύριας βούρτσας ή στο μεταφορέα Ο μεταφορέας βρίσκεται στην όπισθεν Βλάβη του μεταφορέα Οι ποδιές του μεταφορέα είναι φθαρμένες ή κατεστραμμένες Γεμάτη χοάνη Η χοάνη δεν έχει κατέβει τελείως Η πίσω πόρτα της χοάνης είναι ανοιχτή Η πόρτα του σωλήνα της ηλεκτρικής σκούπας είναι κλειστή Δε λειτουργεί ο ανεμιστήρας της ηλεκτρικής σκούπας Βλάβη ανεμιστήρα κενού Φθαρμένες ποδιές βουρτσών Οι ποδιές της βούρτσας δεν έχουν κατέβει τελείως	Αντικαταστήστε τις βούρτσες Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της TENNANT για υποδείξεις Ρυθμίστε την κύρια, τις πλευρικές βούρτσες ή τη βούρτσα vario Επικοινωνήστε με το προσωπικό συντήρησης της TENNANT Απελευθερώστε το μηχανισμό κίνησης ή το μεταφορέα από τις ακαθαρσίες Τοποθετήστε το μεταφορέα στην μπροστινή κατεύθυνση Επικοινωνήστε με το προσωπικό συντήρησης της TENNANT Αντικαταστήστε τις ποδιές του μεταφορέα Άδεια χοάνη Κατεβάστε τελείως τη χοάνη Κλείστε και μανταλώστε την πίσω πόρτα της χοάνης Ανοίξτε την πόρτα του σωλήνα της ηλεκτρικής σκούπας Θέστε σε λειτουργία τον ανεμιστήρα κενού Επικοινωνήστε με το προσωπικό συντήρησης της TENNANT Αντικαταστήστε τις ποδιές των βουρτσών Κοιτάξτε αν κάτι τις εμποδίζει και μετά κατεβάστε τελείως τις ποδιές



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αριθμημένες αναφορές για γραφήματα συντήρησης σελίδες 85 και 86.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγχετε επίσης τις επισημασμένες διαδικασίες (*) μετά τις πρώτες 50 ώρες λειτουργίας.

Μεσοδιά στημα	Αρ. εξαρτή ματος	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό /Υγρό	Αρ. σημείων σέρβις
Καθημερινά	10	Μεταφορέας	Ελέγχετε την αλυσίδα και οδοντωτούς τροχούς	-	2
			Λιπάνετε την αλυσίδα	EO	2
			Πλύνετε το εσωτερικό	-	1
			Λιπάνετε τα ρουλεμάν	WBG	4
	10	Ποδιές και φτερωτή μεταφορέα	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά και φθορά	-	Όλα
	16	Εισαγωγή αέρα κινητήρα	Ελέγχετε και καθαρίστε	-	1
	3	Στροφαλοθάλαμος κινητήρα	Έλεγχος στάθμης λαδιού	EO	1
	3	Διαχωριστής νερού/καυσίμου	Ελέγχετε το νερό, την αποχέτευση	-	1
	3	Ψυγείο	Ελέγχετε και καθαρίστε το εξωτερικό του πυρήνα	-	1
			Ελέγχετε τη στάθμη του ψυκτικού στη δεξαμενή υπερχείλισης	WG	1
	3	Ψυγείο υδραυλικού υγρού	Ελέγχετε και καθαρίστε τα πτερύγια του ψύκτη	-	1
	3	Συμπυκνωτής κλιματισμός (επιλογή)	Ελέγχετε και καθαρίστε τα πτερύγια του ψύκτη	-	1
	11	Δοχείο υδραυλικού υγρού	Έλεγχος στάθμης υγρού	HYDO	1
	9	Ποδιές διαμερίσματος βούρτσας	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά και φθορά	-	3
		Κύρια βούρτσα	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά, φθορά και ρύθμιση	-	1
			Έλεγχος σχήματος βούρτσας	-	1
			Λιπάνετε τις ράβδους υποστήριξης	-	1
	12	Πλευρική βούρτσα (ες)	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά και φθορά	-	1-3
	4	Φίλτρο σκόνης χοάνης	Δόνηση	-	1
	13	Ντεπόζιτο πλυσίματος παρμπρίτζ	Έλεγχος στάθμης υγρού	WF	1
50 ώρες	3	Γραμμές και σφικτήρες καυσίμου	Ελέγχετε για τυχόν καλή σύσφιξη και φθορά	-	1
	7	Ελαστικά	Έλεγχος πίεσης	-	4
	8	Τιμόνι	Ελέγχετε την ευθυγράμμιση τροχών		1
	17	Φίλτρα καμπίνας	Καθαρίστε	-	1
	1	Ανύψωση κύριας βούρτσας/μεταφορέα	Αφαιρέστε τον αέρα από το υδραυλικό υγρό	-	1
100 ώρες	9	Διαμέρισμα βούρτσας, στεγανοποιητικά λάστιχα μεταφορέα και χοάνης, πτερύγιο ποδιών	Ελέγχετε για τυχόν ζημιά ή φθορά	-	Όλα
	3	Ιμάντας εναλλάκτη/ανεμιστήρα	Έλεγχος τάνυσης	-	1

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγχετε επίσης τις επισημασμένες διαδικασίες (*) μετά τις πρώτες 50 ώρες λειτουργίας.

Μεσοδιά στημα	Αρ. εξαρτή ματος	Περιγραφή	Διαδικασία	Λιπαντικό /Υγρό	Αρ. σημείων σέρβις
100 ώρες	3	Ιμάντας κλιματισμού (επιλογή)	Έλεγχος τάνυσης	-	1
	3	Φίλτρο αέρα κινητήρα	Ελέγχετε το καπάκι σκόνης	-	1
	6	Κλίση χοάνης	Λιπάνετε	WBG	8
	6	Ανύψωση χοάνης (επιλογή)	Λιπάνετε	WBG	13
	7	Τροχοί	Ελέγχετε τη ροπή στα παξιμάδια των τροχών	-	4
	18	Ποδιές	Ελέγχετε για φθορές	-	2
200 ώρες	3	Εύκαμπτοι σωλήνες και σφικτήρες ψυγείου	Ελέγχετε για τυχόν καλή σύσφιξη και φθορά	-	2
	8	Τιμόνι	Λιπάνετε τον κύλινδρο τιμονιού	WBG	2
	8	Ανάρτηση	Λιπάνετε τα φύλλα σούστας και άξονα	WBG	16
	14	Βούρτσα σκουπίσματος Vario	Λιπάνετε την περιστροφή και τους οδηγούς	WBG	2
	12	Πλευρική βούρτσα (ες)	Λιπάνετε τον άξονα	WBG	2
	7	Ελαστικά	Ελέγχετε τη φθορά και την περιστροφή	-	4
	-	Υδραυλικοί σωλήνες	Ελέγχετε για τυχόν φθορά και ζημιές	-	Όλα
	2	Μπαταρία	*Καθαρίστε και σφίξτε τις συνδέσεις του καλωδίου μπαταρίας	-	1
	8	Σύστημα υγρού ελέγχου της σκόνης (επιλογή)	Καθαρίστε το φίλτρο νερού	-	1
	5	Μάκτρο υαλοκαθαριστήρα	Ελέγχετε για φθορές	-	2
250 ώρες	3	Στροφαλοθάλαμος κινητήρα	*Αλλάξτε λάδι και στοιχείο φίλτρου	EO	1
	3	Φίλτρο καυσίμου	Αντικαταστήστε	-	1
400 ώρες	15	Διαφορικό	Έλεγχος στάθμης λαδιού	-	1
	7	Φρένα τροχών	Έλεγχος στάθμης υγρού	-	4
800 ώρες	11	Δοχείο υδραυλικού υγρού	Αντικαταστήστε την τάπα πλήρωσης και το στοιχείο του φίλτρου	-	1
			Αλλάξτε το υδραυλικό υγρό	HYDO	1
		Φίλτρο υδραυλικού υγρού	Αλλάξτε το στοιχείο του φίλτρου	-	1
1600 ώρες	15	Διαφορικό	Αλλάξτε τη βαλβολίνη	GL	1
	7	Φρένα τροχών	Αλλάξτε τη στάθμη υγρού	UTF	4
	3	Σύστημα ψύξης	Ξέπλυμα	WG	1

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ/ΥΓΡΟ

UTF ... Υγρό ελκυστήρα (Mobil 424)

EO Λάδι κινητήρα, 10W30 SAE-API CG4/CH4, ACEA E3/E5

HYDO . TENNANT ή εγκεκριμένου τύπου υδραυλικό υγρό

WBG .. Αδιάβροχο γράσο ρουλεμάν (TENNANT κωδ. 765819)

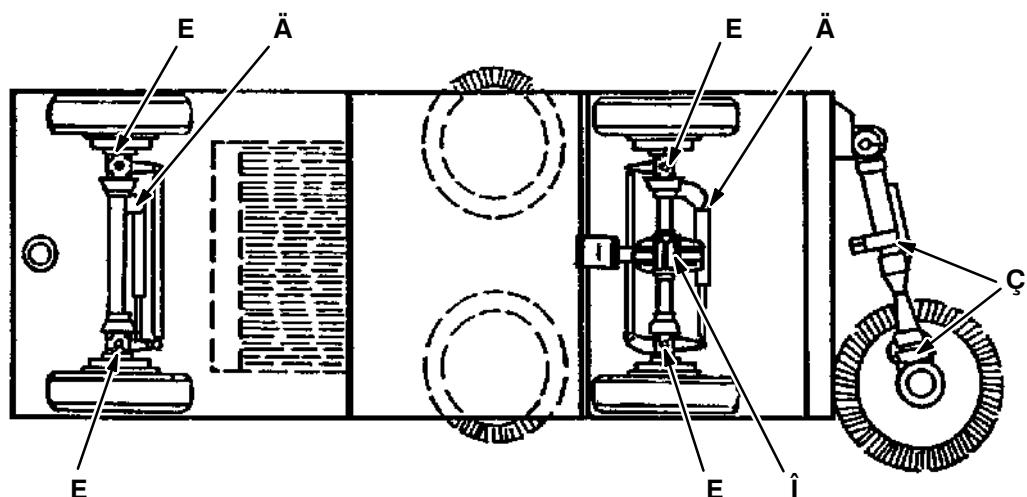
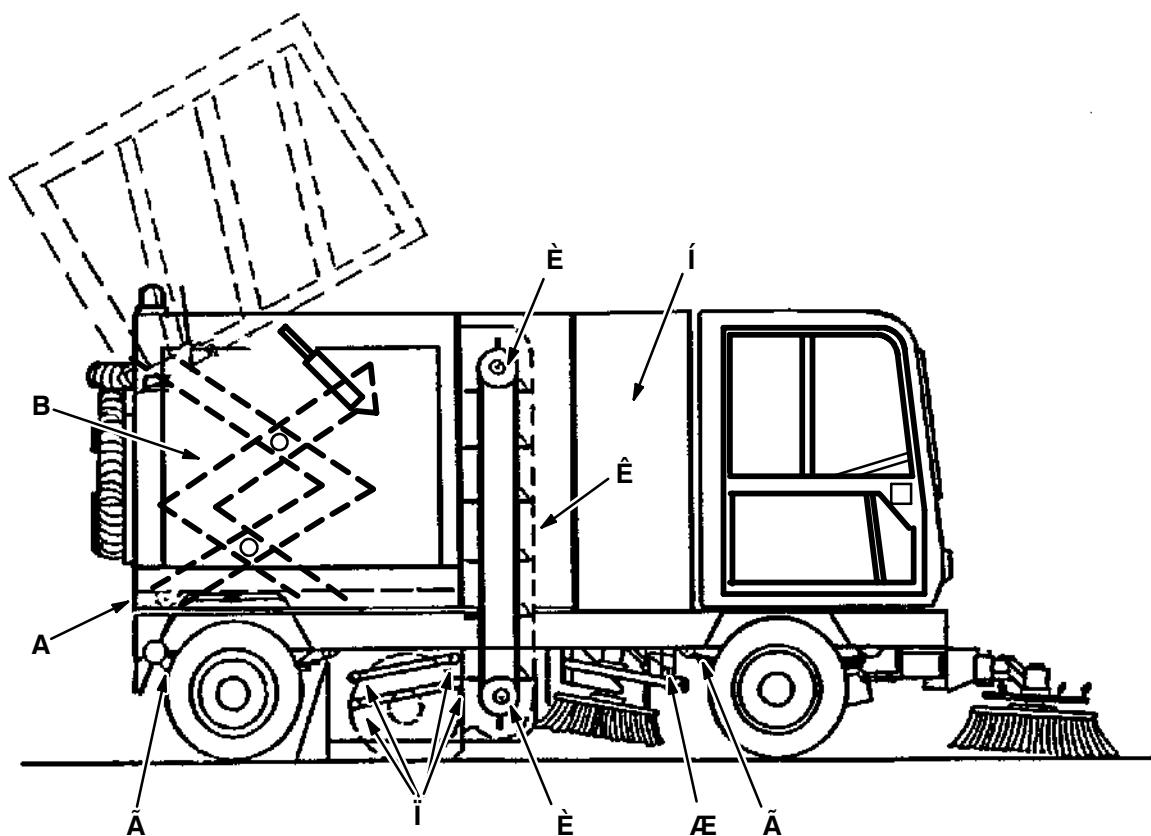
WG ... Αποσταγμένο νερό, ρυθμιστικό ψυκτικό (TENNANT κωδ. 77072) και μόνιμου τύπου αντιψυκτικό αιθυλενογλυκόλης , -34° C

WF Υγρό πλυσίματος παρμπρίζ για αυτοκίνητα

GL βαλβολίνη μετάδοσης Ιεώδους SAE 90 (Βαθμού GL5)

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

ΛΙΠΑΝΣΗ



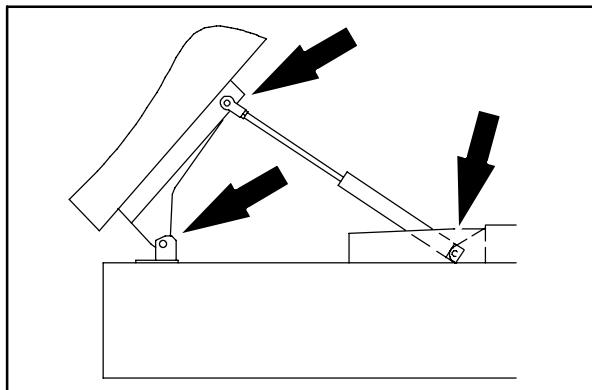
351930

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι αναφορές με γράμματα για το τμήμα λίπανσης των σελίδων 88 έως 92 του εγχειριδίου.

A. ΚΛΙΣΗ ΧΟΑΝΗΣ (ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΑΠΟ ΧΑΜΗΛΑ)

Η κλίση χοάνης έχει οκτώ γρασαδόρους. Οι τέσσερις γρασαδόροι βρίσκονται στους κυλίνδρους κλίσης, ένας στο κάθε άκρο των δύο κυλίνδρων. Δύο γρασαδόροι βρίσκονται στους κυλίνδρους υποστήριξης ασφάλειας της χοάνης, ένας σε κάθε άκρο. Οι τελευταίοι δύο γρασαδόροι βρίσκονται στον άξονα κλίσης της χοάνης, ένας σε κάθε πλευρά. Λιπάνετε αυτούς τους γρασαδόρους με Αδιάβροχο γράσο Ρουλεμάν (κωδικός Tennant 765819) μετά από κάθε 100 ώρες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ανεβασμένη χοάνη μπορεί να πέσει. Εμπλοκή πείρου υποστήριξης χοάνη.

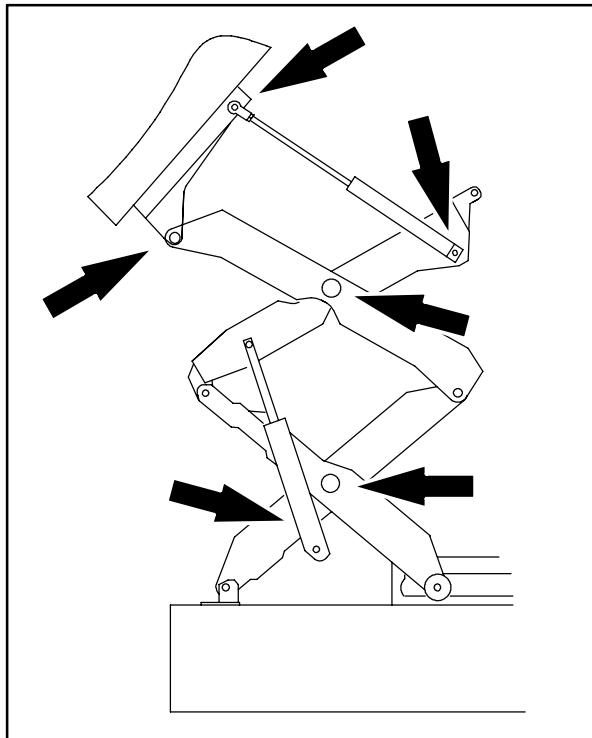


351933

B. ΑΝΥΨΩΣΗ/ΚΛΙΣΗ ΧΟΑΝΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕ ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΑΠΟ ΨΗΛΑ)

Η ανύψωση χοάνης με άδειασμα από ψηλά έχει δεκατρείς γρασαδόρους. Οι τέσσερις γρασαδόροι βρίσκονται στους πάνω κυλίνδρους κλίσης, ένας στο κάθε άκρο των δύο κυλίνδρων. Δύο γρασαδόροι βρίσκονται στους κάτω κυλίνδρους ανύψωσης, ένας σε κάθε βάση. Ένας γρασαδόρος βρίσκεται στο πάνω μέρος του κυλίνδρου υποστήριξης ασφαλείας της χοάνης. Δύο γρασαδόροι βρίσκονται στον άξονα κλίσης της χοάνης, ένας σε κάθε πλευρά. Οι τελευταίοι τέσσερις γρασαδόροι βρίσκονται στον άξονα προώθησης των βραχιόνων ανύψωσης της χοάνης, ένας σε κάθε άξονα. Λιπάνετε αυτούς τους γρασαδόρους με Αδιάβροχο γράσο Ρουλεμάν (κωδικός Tennant 765819) μετά από κάθε 100 ώρες λειτουργίας.

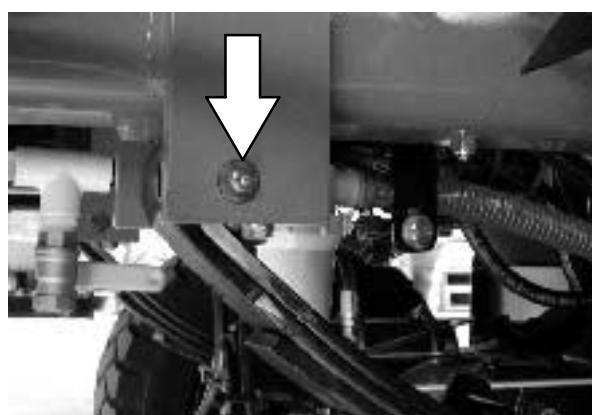
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ανεβασμένη χοάνη μπορεί να πέσει. Εισάγετε την μπάρα υποστήριξης χοάνης.



351932

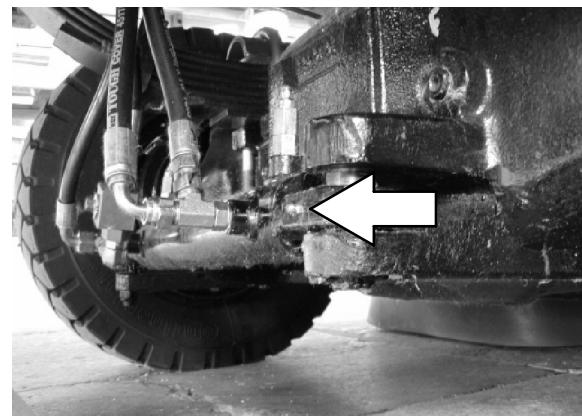
Γ. ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΑΞΟΝΑ

Τα φύλλα σούστας άξονα έχουν δώδεκα γρασαδόρους. Λιπάνετε με Αδιάβροχο γράσο Ρουλεμάν (κωδικός Tennant 765819) μετά από κάθε 200 ώρες λειτουργίας.

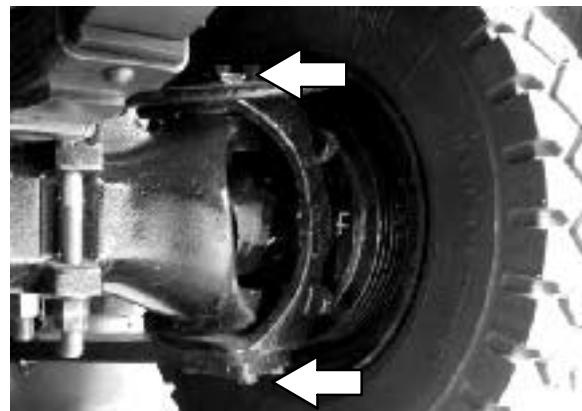


Δ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

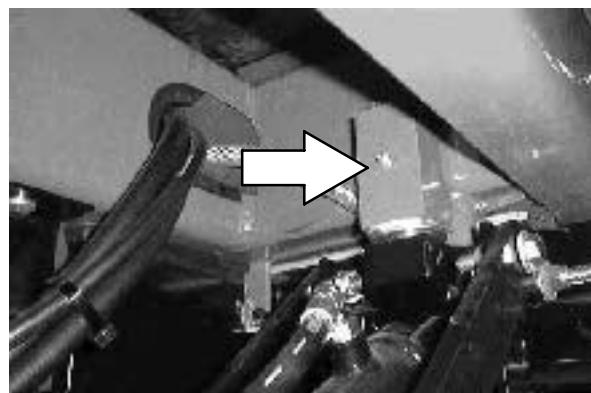
Ο κάθε κύλινδρος τιμονιού έχει ένα γρασαδόρο. Λιπάνετε με Αδιάβροχο γράσο Ρουλεμάν (κωδικός Tennant 765819) μετά από κάθε 200 ώρες λειτουργίας.

**Ε. ΣΗΜΕΙΑ ΑΞΟΝΑ ΤΡΟΧΟΥ**

Τα σημεία του άξονα περιστροφής του τροχού έχουν οκτώ γρασαδόρους. Λιπάνετε με Αδιάβροχο γράσο Ρουλεμάν (κωδικός Tennant 765819) μετά από κάθε 200 ώρες λειτουργίας.

**Ζ. ΑΞΟΝΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ**

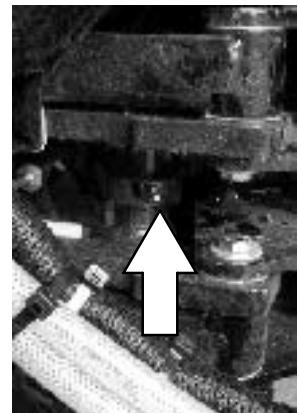
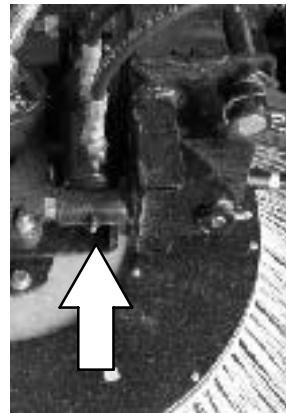
Ο κάθε άξονας περιστροφής πλευρικής βούρτσας διαθέτει ένα γρασαδόρο. Λιπάνετε με Αδιάβροχο γράσο Ρουλεμάν (κωδικός Tennant 765819) μετά από κάθε 200 ώρες λειτουργίας.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

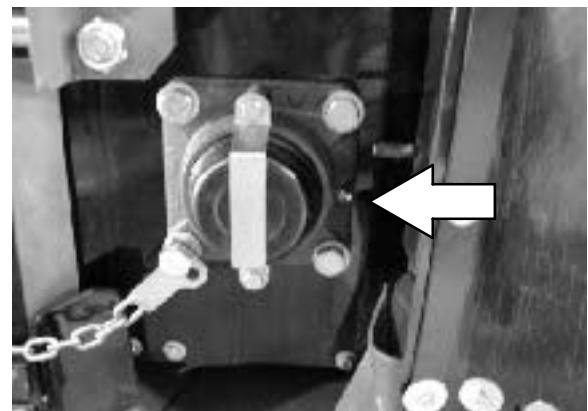
Η. ΒΟΥΡΤΣΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ VARIO™ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Ο άξονας περιστροφής βούρτσας διαθέτει δύο γρασαδόρους. Λιπάνετε με Αδιάβροχο γράσο Ρουλεμάν (κωδικός Tennant 765819) μετά από κάθε 200 ώρες λειτουργίας.



Θ. ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ

Υπάρχουν τέσσερις γρασαδόροι ρουλεμάν.
Να λιπαίνετε καθημερινά με Αδιάβροχο
γράσο Ρουλεμάν (κωδικός TENNANT 765819).

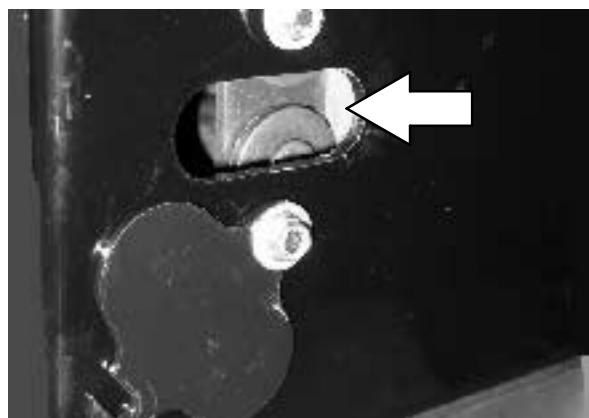


I. ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ

Οι αλυσίδες μεταφορέα θα πρέπει να λιπαίνονται καθημερινά με λάδι κινητήρα.

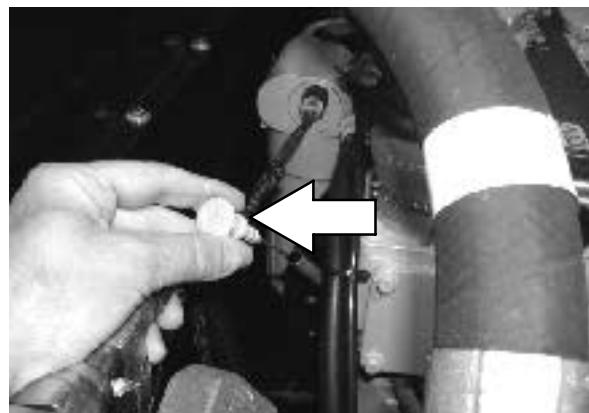
Αφαιρέστε τα καλύμματα πρόσβασης στις πλευρές του μεταφορέα. Λειτουργήστε το μεταφορέα στο ρελαντί με την όπισθεν. Λαδώστε την αλυσίδα και σιγουρευτείτε πως λιπαίνετε τα ο δαχτυλίδια στην αλυσίδα. Τοποθετήστε τα καλύμματα πρόσβασης ξανά στις πλευρές του μεταφορέα.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, αποφύγετε τα κινούμενα μέρη. Μη φοράτε φαρδιά μπουφάν, πουκάμισα ή μανίκια.



K. ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Ελέγξτε καθημερινά τη στάθμη λαδιού κινητήρα. Μπορείτε να προσπελάσετε τη ράβδο μέτρησης λαδιού κινητήρα από τη δεξιά πόρτα πρόσβασης στον κινητήρα.

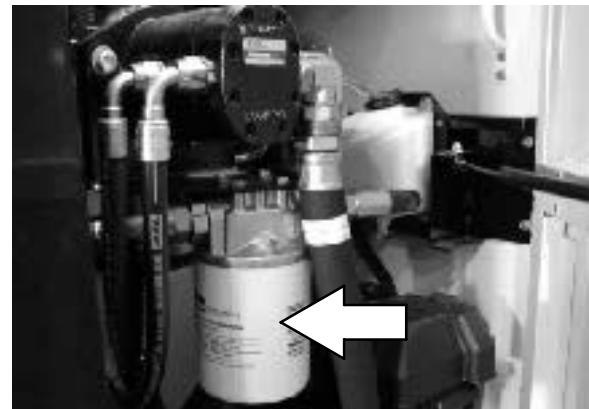


Αλλάξτε το λάδι κινητήρα και το φίλτρο λαδιού μετά από κάθε 250 ώρες λειτουργίας του μηχανήματος. Χρησιμοποιήστε λάδι κινητήρα 10W30 API CG4/CH4, ACEA E3/E5.

Μπορείτε να προσπελάσετε την αποχέτευση του λαδιού κινητήρα από την πόρτα στη δεξιά πλευρά.

Πληρώστε τον κινητήρα με λάδι μέχρι τη στάθμη που επισημαίνεται στο δείκτη στάθμης λαδιού. Η χωρητικότητα λαδιού κινητήρα είναι 11,7 L συμπεριλαμβανομένου του φίλτρου λαδιού.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, αποφύγετε τα κινούμενα μέρη. Μη φοράτε φαρδιά μπουφάν, πουκάμισα ή μανίκια.

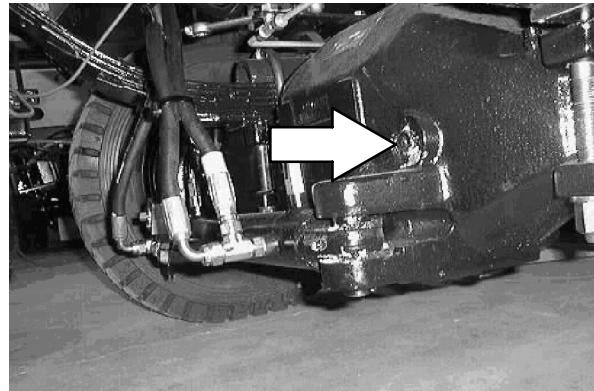


ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Λ. ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ

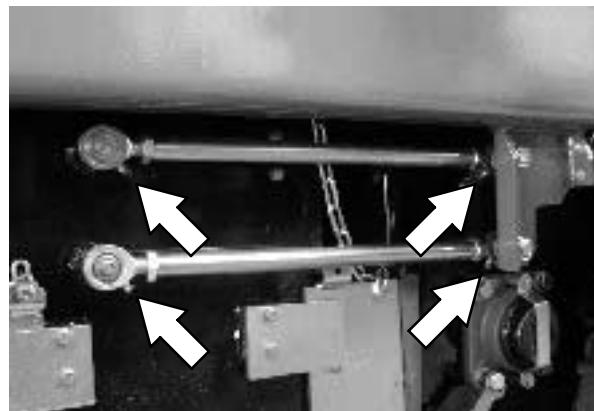
Ελέγχετε τη στάθμη του λιπαντικού στο διαφορικό μετά από κάθε 400 ώρες λειτουργίας αφαιρώντας την τάπα πλήρωσης.

Αντικαταστήστε το λιπαντικό του διαφορικού μετά από κάθε 1600 ώρες λειτουργίας.
Χρησιμοποιήστε βαλβολίνη Ιξώδους SAE 90.



Μ. ΚΩΝΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Οι ράβδοι υποστήριξης κύριας βούρτσας έχουν συνολικά οκτώ γρασαδόρους, τέσσερις σε κάθε πλευρά. Να λιπαίνετε καθημερινά με Αδιάβροχο γράσο Ρουλεμάν (κωδικός TENNANT 765819).



ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ**ΔΟΧΕΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ**

Το ρεζερβουάρ βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του μηχανήματος δίπλα στον κινητήρα.

Ελέγχετε καθημερινά τη στάθμη του υδραυλικού υγρού στη θερμοκρασία λειτουργίας. Βεβαιωθείτε ότι η χοάνη είναι κατεβασμένη κατά τον έλεγχο της στάθμης του υδραυλικού υγρού. Το όργανο οπτικού ελέγχου έχει επίπεδα ένδειξης γεμάτου, τη μαύρη γραμμή, και προσθήκη, την κόκκινη γραμμή, που αντιστοιχούν στη στάθμη του υδραυλικού υγρού στο ρεζερβουάρ. Η στάθμη του κρύου υγρού είναι στο μεσοδιάστημα μεταξύ των γραμμών προσθήκης και γεμάτου.

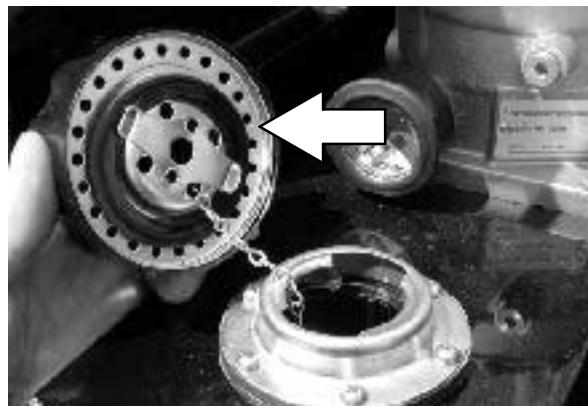
ΠΡΟΣΟΧΗ! Μη γεμίζετε υπερβολικά το δοχείο υδραυλικού υγρού ή χειρίζεστε το μηχάνημα με χαμηλή στάθμη υδραυλικού υγρού στο δοχείο. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο υδραυλικό σύστημα του μηχανήματος.



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

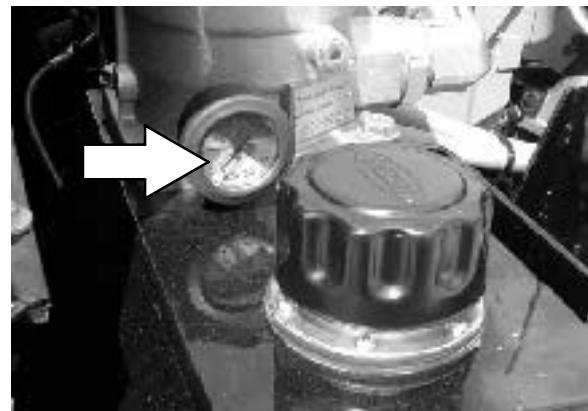
Στην άνω επιφάνεια του δοχείου υπάρχει τάπα πλήρωσης με ενσωματωμένο εξαεριστικό. Αντικαταστήστε το πώμα κάθε 800 ώρες λειτουργίας.

Λιπάνετε τη φλάντζα του πώματος πλήρωσης με λεπτό στρώμα υδραυλικού υγρού πριν από την επανατοποθέτηση του πώματος στο δοχείο.



Ο δείκτης του φίλτρου του υδραυλικού υγρού βρίσκεται εμπρός από το υδραυλικό φίλτρο, πάνω από το ρεζερβουάρ του υδραυλικού υγρού. Βεβαιωθείτε πως το υγρό βρίσκεται σε θερμοκρασία λειτουργίας και το μηχάνημα είναι στις 2000 ΣΑΛ για να διασφαλίσετε μια σωστή μέτρηση.

Να αντικαθιστάτε το στοιχείου του φίλτρου του υδραυλικού υγρού κάθε 800 ώρες λειτουργίας, ή όταν ο δείκτης του υδραυλικού φίλτρου βρίσκεται μέσα στην πράσινη περιοχή.

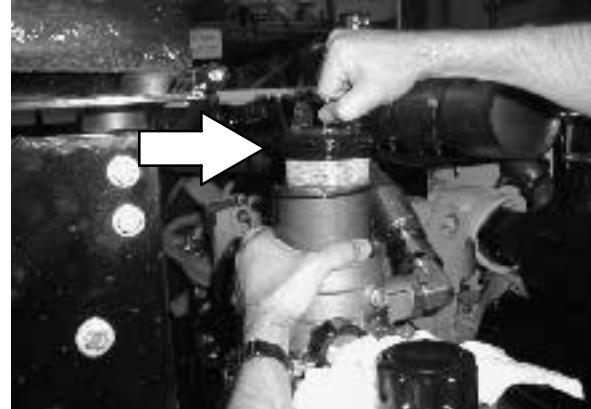


ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ

Το ρεζερβουάρ βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του μηχανήματος δίπλα στον κινητήρα.

1. Χαλαρώστε ή αφαιρέστε την τάπα εξαερισμού του υδραυλικού ρεζερβουάρ.
2. Αφαιρέστε το καπάκι του φίλτρου του ρεζερβουάρ υδραυλικού υγρού.
3. Αφήστε το λάδι να ρέει από το φίλτρο στη δεξαμενή. (Αφήστε το για περίπου 5 λεπτά).



4. Σηκώστε το φίλτρο και το σωτερικό δοχείο από το ρεζερβουάρ και τοποθετήστε το σε ένα κάρτερ. Αφαιρέστε το πάνω μέρος του στοιχείου του φίλτρου.



5. Χύστε μέσα στο κάρτερ όσο λάδι μένει.
6. Αφαιρέστε και τοποθετήστε το στοιχείο του φίλτρου.
7. Τοποθετήστε ξανά το νέο στοιχείο φίλτρου και το εσωτερικό δοχείο στο ρεζερβουάρ του υδραυλικού υγρού.

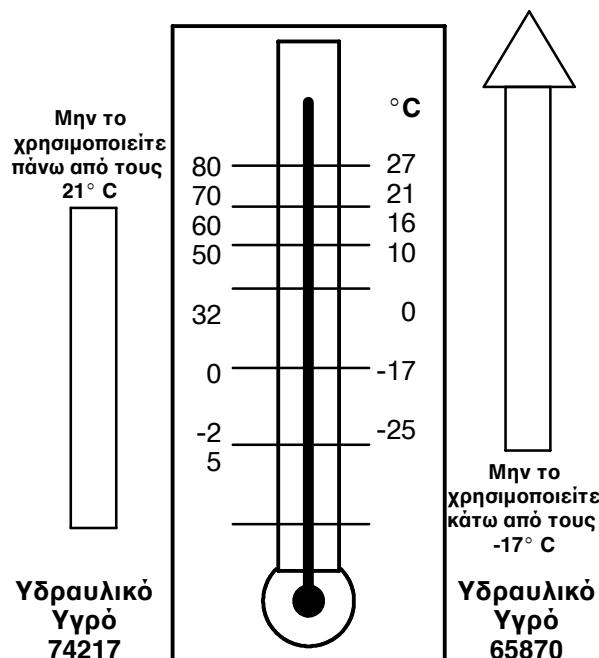


υδραυλικό υγρό

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

Τα υδραυλικά υγρά της TENNANT προσφέρουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στα υδραυλικά εξαρτήματα. Υπάρχουν δύο υγρά TENNANT διαθέσιμα για διαφορετικές κλίμακες θερμοκρασίας:

Κωδικός TENNANT	Θερμοκρασία Περιβάλλοντος
65870 (Mobil αρ. DTE13M)	άνω των 0° C
74217 (Mobil αρ. DTE11M)	κάτω των 0° C



Το υγρό υψηλότερης θερμοκρασίας έχει υψηλότερο ιεώδες και δε θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στις υδραυλικές αντλίες λόγω ανεπαρκούς λίπανσης.

Το υγρό χαμηλότερης θερμοκρασίας είναι πιο λεπτόρρευστο για ψυχρότερες θερμοκρασίες.

Εάν χρησιμοποιηθεί άλλο τοπικής διάθεσης υδραυλικό υγρό, βεβαιωθείτε ότι οι προδιαγραφές του αντιστοιχούν στις προδιαγραφές υδραυλικού υγρού της TENNANT. 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.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

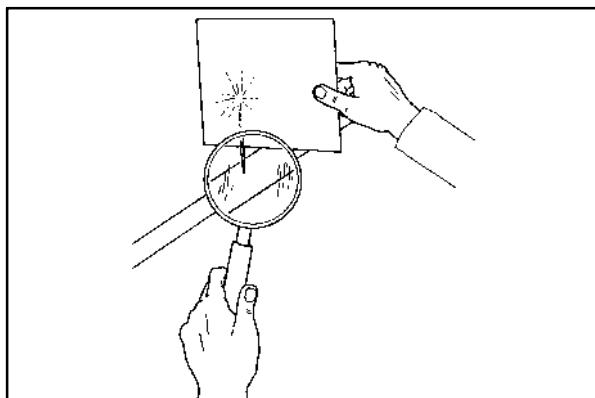
Ελέγχετε τους υδραυλικούς σωλήνες κάθε 200 ώρες λειτουργίας για φθορές ή ζημιά.

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

Εάν ανακαλύψετε διαρροή υδραυλικού υγρού, επικοινωνήστε με το μηχανικό / προϊστάμενος σας.

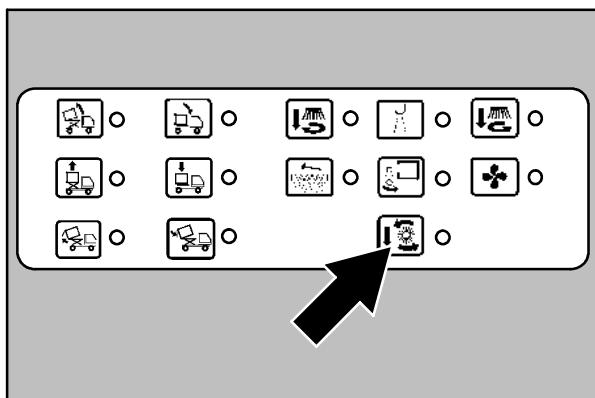


00002

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ

Αν ένα υδραυλικό συστατικό στο σύστημα ανύψωσης έχει αντικατασταθεί, θα εισέλθει αέρας στο υδραυλικό υγρό. Αυτός ο αέρας θα πρέπει να αφαιρεθεί από το σύστημα.

Αφαιρέστε αέρα από το υδραυλικό σύστημα μετά που έχει γίνει αλλαγή ενός υδραυλικού συστατικού στο σύστημα ανύψωσης. Για την αφαίρεση αέρα από το υδραυλικό σύστημα, τοποθετήστε το γκάζι στο ρελαντί. Με το σύστημα σκουπίσματος κατεβασμένο και αναμμένο, χαλαρώστε απαλά τους γρασαδόρους στο τμήμα της διαμέτρου του κάθε κυλίνδρου ανύψωσης και τάσης. Αφήστε τους γρασαδόρους να μείνουν χαλαρωμένοι, περιμένετε μέχρι να έχει βγει όλος ο αέρας από το σύστημα και να βγαίνει μόνο υδραυλικό υγρό από τους κυλίνδρους.



351926

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ**ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ**

Ελέγχετε καθημερινά τη στάθμη του ψυκτικού υγρού του ψυγείου στο ρεζερβουάρ υπερχείλισης. Χρησιμοποιείτε αποσταγμένο νερό αναμεμιγμένο με αντιψυκτικό αιθυλενογλυκόλης διαρκούς τύπου κατηγορίας -34° C . Προσθέστε ψυκτικό στο ρεζερβουάρ υπερχείλισης. Προσθέστε μισό λίτρο ρυθμιστικού μέσου (κωδικός TENNANT 770172) σε κάθε αλλαγή ψυκτικού.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, αποφύγετε την επαφή με το θερμό ψυκτικό υγρό του κινητήρα.



Ελέγξτε τους σωλήνες και τους σφικτήρες του ψυγείου κάθε 200 ώρες λειτουργίας. Σφίξτε τους σφικτήρες εάν είναι λασκαρισμένοι. Αντικαταστήστε τους σωλήνες και τους σφικτήρες εάν οι σωλήνες παρουσιάζουν ρωγμές, έχουν σκληρύνει ή φουσκώσει.

Ελέγχετε καθημερινά το εξωτερικό μέρος του πυρήνα του ψυγείου και πτερύγια του ψυγείου του υδραυλικού υγρού για ακαθαρσίες. Αν το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με κλιματιστικό, ελέγχετε και τον συμπυκνωτή. Ο συμπυκνωτής είναι κρεμαστός και βγαίνει για καθαρισμό. Φυσήξτε ή ξεβγάλετε με νερό τη σκόνη που μπορεί να έχει μαζευτεί στο ψυγείο ή το συμπυκνωτή, διαμέσου της γρίλιας και των πτερυγίων του ψυγείου, αντίθετα προς την κατεύθυνση της κανονικής παροχής του αέρα. Προσέξτε να μην λυγίσετε τα πτερύγια ψύξης κατά τον καθαρισμό. Καθαρίστε καλά ώστε να μην σχηματιστεί στρώμα στερεοποιημένης σκόνης επάνω στα πτερύγια. Καθαρίστε το ψυγείο νερού, το ψυγείο και το συμπυκνωτή μόνο αφού έχουν κρυώσει για να αποφευχθεί ρηγμάτωση.



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

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μη πλένετε την αντλία ψεκασμού ή τον υπερσυμπιεστή όταν ο κινητήρας λειτουργεί ή είναι ζεστός. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε αυτά τα συστατικά.

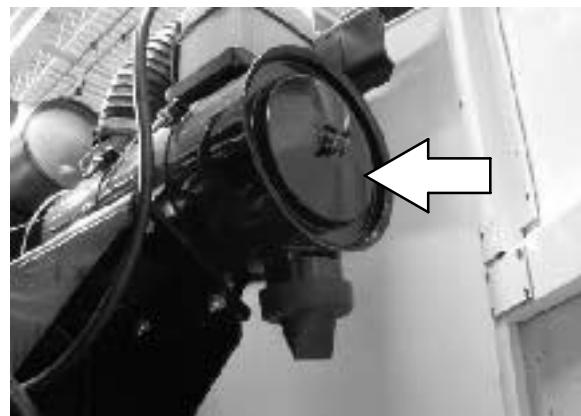
Ξεπλύνετε το ψυγείο και το σύστημα ψύξης κάθε 1600 ώρες λειτουργίας, χρησιμοποιώντας αξιόπιστο υγρό καθαρισμού. Προσθέστε μισό λίτρο ρυθμιστικού μέσου (κωδικός TENNANT 770172) σε κάθε αλλαγή ψυκτικού.

ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ

Το περίβλημα του φίλτρου αέρα κινητήρα διαθέτει ακριανό κάλυμμα, λαστιχένιο κάλυμμα σκόνης και στοιχείο φίλτρου αέρα ξηρού τύπου κασέτας. Ελέγξτε το κάλυμμα σκόνης κάθε 100 ώρες λειτουργίας για να εξασφαλιστεί ότι αποβάλλει τη σκόνη. Ξαναβάλτε το κάλυμμα σκόνης εάν το λάστιχο έχει φθαρεί.

Το στοιχείο του φίλτρου αέρα θα πρέπει να αντικαθίσταται όποτε παρουσιάζει βλάβη. Στο εσωτερικό του στοιχείου του φίλτρου αέρα υπάρχει ένα στοιχείο ασφαλείας. Αντικαταστήστε το στοιχείο αυτό, μην το καθαρίζετε, μετά από βλάβη ή τρεις φορές αλλαγή του κανονικού στοιχείου.

Αντικαταστήστε το στοιχείο του φίλτρου αέρα μόνο όταν η λυχνία αποφραγμένου φίλτρου αέρα κινητήρα δείξει περιορισμό στο σύστημα εισαγωγής αέρα. Μην αφαιρείτε το στοιχείο του φίλτρου αέρα από το περίβλημα, παρά μόνο εφόσον περιορίσει την παροχή του αέρα.

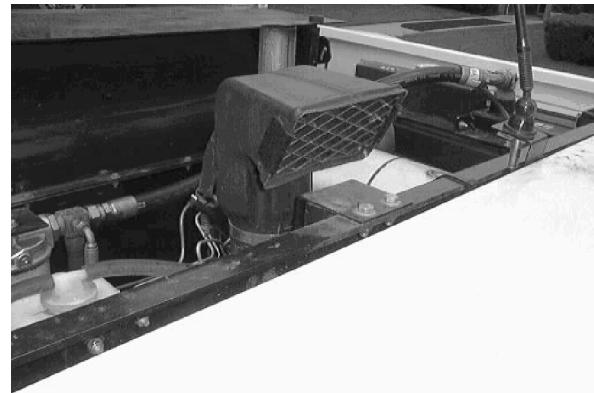


Στους βασικούς κινητήρες, εγκαταστήστε την τελική τάπα στο περίβλημα του φίλτρου αέρα με τη λαστιχένια τάπα σκόνης να κοιτάει προς τα κάτω. Στους κινητήρες με υπερσυμπιεστή, η τάπα σκόνης βρίσκεται πάνω στο περίβλημα.



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ

Ελέγχετε καθημερινά τη σήτα εισαγωγής αέρα για αποφράξεις. Βρίσκεται στην πάνω μεριά του φίλτρου αέρα του κινητήρα.

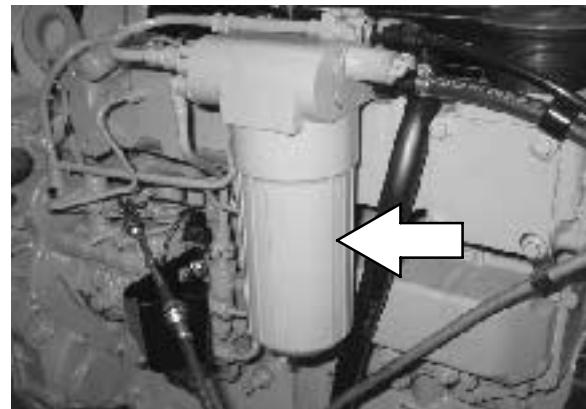


Φίλτρο καυσίμου

Το φίλτρο καυσίμου έχει ένα στοιχείο το οποίο φιλτράρει τους ρύπους από τα καύσιμα ντίζελ. Βρίσκεται στην πλευρά του μεταφορέα του κινητήρα.

Αντικαταστήστε το στοιχείο του φίλτρου καυσίμου μετά από κάθε 250 ώρες λειτουργίας.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Φροντίστε να μην πλησιάζουν φλόγες και σπινθήρες στο χώρο συντήρησης του συστήματος καυσίμου. Φροντίστε ο χώρος να αερίζεται καλά.



ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΝΕΡΟΥ/ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Ο διαχωριστής καυσίμου νερού διαχωρίζει το νερό από το καύσιμο ντίζελ. Βρίσκεται στην κάτω πλευρά του φίλτρου καυσίμου.

Ανοίγετε καθημερινά το διαχωριστή για να επιτρέψετε την αποχέτευση του τυχόν συσσωρευμένου νερού.



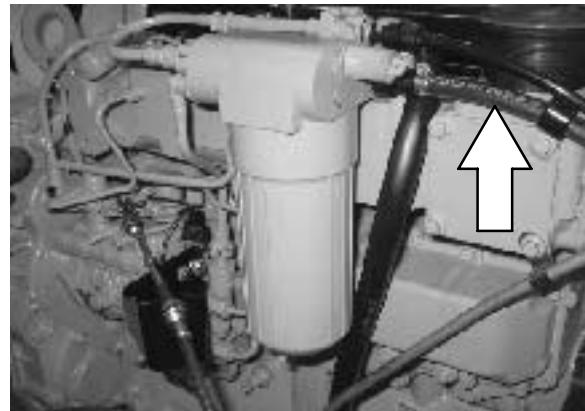
ΓΡΑΜΜΕΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Ελέγχετε τους σωλήνες καυσίμου κάθε 50 ώρες λειτουργίας. Εάν το κολάρο σύσφιξης είναι χαλαρό, βάλτε λάδι στη βίδα του κολάρου και σφίξτε το καλά.

Οι σωλήνες καυσίμου είναι από λάστιχο και μπορεί να φθαρούν είτε ο κινητήρας λειτουργεί πολύ είτε όχι. Αντικαταστήστε τις γραμμές καυσίμου και τα κολάρα κάθε δύο χρόνια.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Φροντίστε να μην πλησιάζουν φλόγες και σπινθήρες στο χώρο συντήρησης του συστήματος καυσίμου. Φροντίστε ο χώρος να αεριζεται καλά.

Εάν οι σωλήνες καυσίμου και τα κολάρα είναι φθαρμένα ή κατεστραμμένα πριν από το διάστημα των δύο ετών, αντικαταστήστε ή επισκευάστε τους αμέσως. Όταν οι γραμμές καυσίμου δεν είναι στη θέση τους, ταπώστε και τα δύο άκρα με καθαρό πανί ή χαρτί για να αποφευχθεί είσοδος σκόνης στις γραμμές. Η σκόνη στις γραμμές μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες στην αντλία ψεκασμού καυσίμου.

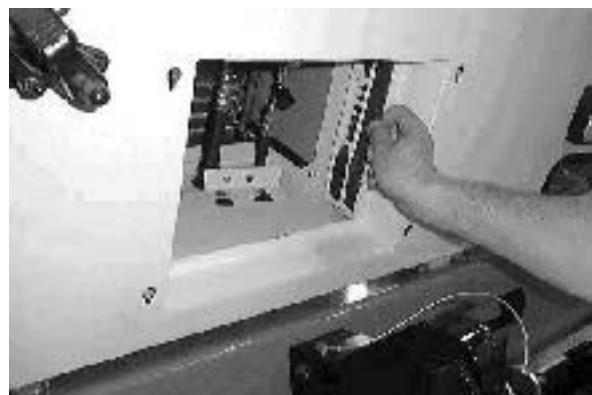


ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ

Τα φίλτρα φρέσκου αέρα καμπίνας βρίσκονται στο μπροστινό μέρος της καμπίνας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημεία κλεισίματος σύνδεσης βούρτσας. Απομακρυνθείτε όταν μετακινείται η σύνδεση.

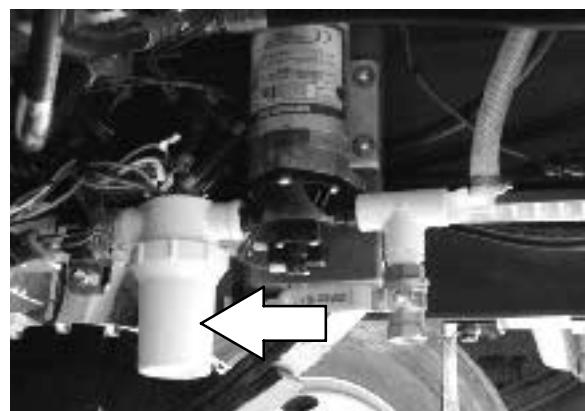
Καθαρίστε αυτά τα φίλτρα με σαπούνι και νερό. Ελέγχετε και καθαρίζετε τα φίλτρα της καμπίνας κάθε 50 ώρες λειτουργίας.
Αντικαταστήστε τα όταν είναι απαραίτητο.



ΦΙΛΤΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΓΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΚΟΝΗΣ(ΕΠΙΛΟΓΗ)

Το φίλτρο υγρού ελέγχου της σκόνης βρίσκεται κάτω από την καμπίνα ανάμεσα στους μπροστινούς τροχούς.

Να καθαρίζετε το φίλτρο νερού κάθε 200 ώρες λειτουργίας αφαιρώντας το και ξεπλένοντάς το με καθαρό νερό.



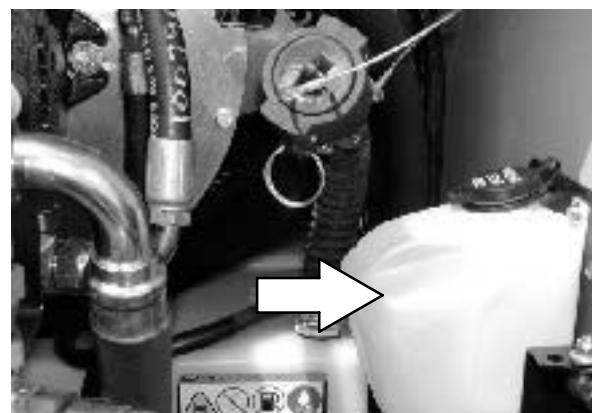
ΜΑΚΤΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ ΠΑΡΜΠΡΙΖ

Ελέγχετε τα μάκτρο υαλοκαθαριστήρα του παρμπρίζ για τυχόν φθορά μετά από κάθε 200 ώρες λειτουργίας. Αντικαταστήστε τα όταν είναι απαραίτητο.



Υγρό Πλυσίματος Παρμπρίζ

Το υγρό συστήματος παρμπρίζ βρίσκεται πίσω από την καμπίνα χειριστή και μπορεί να προσπελαστεί από τη δεξιά πόρτα πρόσβασης στον κινητήρα. Ελέγχετε καθημερινά τη στάθμη του πλυστικού υγρού του παρμπρίζ. Γεμίζετε με υγρό πλυσίματος παρμπρίζ για αυτοκίνητα.



ΦΟΡΤΙΣΗ

Η μπαταρία βρίσκεται πίσω από την καμπίνα χειριστή και μπορεί να προσπελαστεί από τη δεξιά πόρτα πρόσβασης στον κινητήρα.

Μετά τις πρώτες 50 ώρες λειτουργίας, και κάθε 200 ώρες στη συνέχεια, καθαρίστε και σφίξτε τις συνδέσεις της μπαταρίας.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, αποφεύγετε την επαφή με το οξύ των μπαταριών. Να φοράτε προστατευτικά για τα μάτια και τα αυτιά.



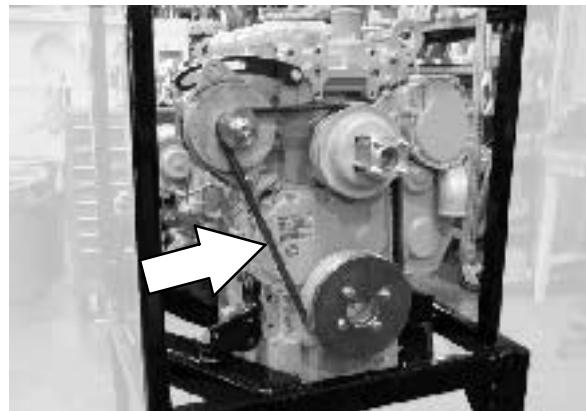
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχει αποσυνδεθεί η μπαταρία, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα το χειρόφρενο.

ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΕΣ**ΙΜΑΝΤΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ**

Οι ιμάντες εναλλάκτη/ανεμιστήρα κινούνται από την τροχαλία του στροφαλοφόρου του κινητήρα και κινούν την τροχαλία του δυναμό. Η σωστή τάνυση του ιμάντα είναι 10 χλστ από μία δύναμη 4 με 5 κιλά που ασκείται στο μέσον του μακρύτερου ανοίγματος.

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

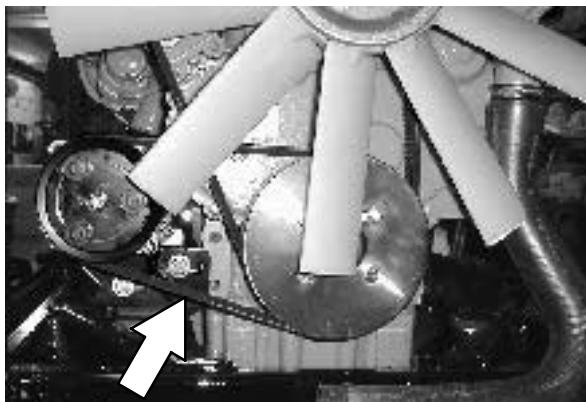
ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, αποφύγετε τα κινούμενα μέρη. Μη φοράτε φαρδιά μπουφάν, πουκάμισα ή μανίκια.

**ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΕΠΙΛΟΓΗ)**

Οι ιμάντες του συστήματος κλιματισμού κινείται από την τροχαλία του στροφαλοφόρου του κινητήρα και κινεί το συμπιεστή. Η σωστή τάνυση του ιμάντα είναι 4 χλστ από μία δύναμη που ασκείται στο μέσον του μακρύτερου ανοίγματος από ένα δάχτυλο.

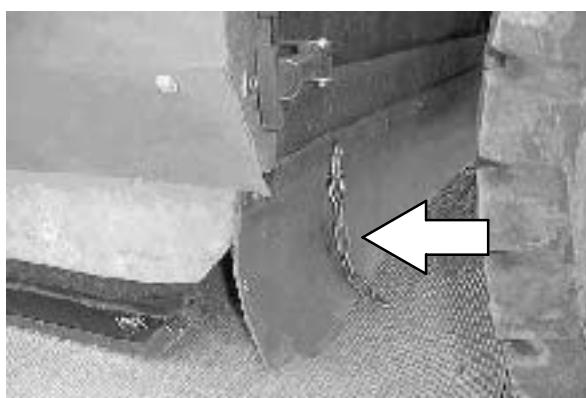
Ελέγξτε και ρυθμίστε την τάνυση του ιμάντα μετά τις πρώτες 10 ώρες λειτουργίας και κάθε 100 ώρες μετά από αυτό.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Κατά το σέρβις του μηχανήματος, αποφύγετε τα κινούμενα μέρη. Μη φοράτε φαρδιά μπουφάν, πουκάμισα ή μανίκια.

**ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ**

Μία αλυσίδα εκφόρτισης στατικού ηλεκτρισμού εμποδίζει την ανάπτυξη στατικού ηλεκτρισμού στο μηχάνημα. Η αλυσίδα συνδέεται στο μηχάνημα στην οπίσθια ποδιά της κύριας βούρτσας.

Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα σε κάθε περίπτωση εφάπτεται στο έδαφος.



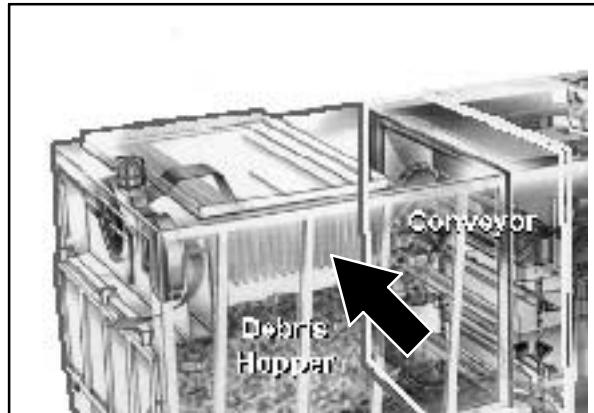
ΧΟΑΝΗ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ

Φίλτρο σκόνης χοάνης

Το φίλτρο σκόνης της χοάνης φιλτράρει τον αέρα που αναρροφάται από τη χοάνη. Το φίλτρο σκόνης είναι εφοδιασμένο με δονητή για την αφαίρεση των σωματιδίων σκόνης που έχουν μαζευτεί. Για να καθαρίσετε το φίλτρο σκόνης, πατήστε το διακόπτη του δονητή του φίλτρου με τον κινητήρα στο ρελαντί.

Κτυπήστε το φίλτρο σκόνης πριν να τινάξετε ή να ανατρέψετε τη χοάνη στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας. Κατά το σκούπισμα σε συνθήκες με πολύ σκόνη, να τινάζετε πιο συχνά το φίλτρο.

Τα φίλτρα μπορεί να βουλώσουν με λάσπη και βαριά υλικά κατά το σκούπισμα σε υγρές συνθήκες. Τα ελαφριά ινώδη υλικά μπορεί επίσης να ενσωματωθούν ανάμεσα στις δίπλες του φίλτρου.



ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΚΟΝΗΣ ΧΟΑΝΗΣ

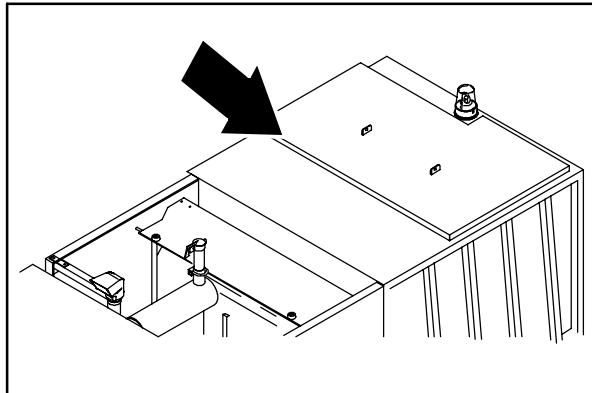
1. Σβήστε τον κινητήρα και δέστε το χειρόφρενο στο μηχάνημα.
2. Γείρετε τη χοάνη προς τα πίσω και απελευθερώστε την πόρτα της χοάνης.
3. Ασφαλίστε την πόρτα με το καλώδιο υποστήριξης της πόρτας.
4. Χρησιμοποιήστε ένα λάστιχο κήπου ή μια σκούπα για να καθαρίσετε το φίλτρο της χοάνης από το εσωτερικό της χοάνης.

για την αφαίρεση ή αντικατάσταση του φίλτρου σκόνης χοάνης

1. Σβήστε τον κινητήρα και δέστε το χειρόφρενο στο μηχάνημα.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο, σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

2. Αφαιρέστε το πάνω κάλυμμα της χοάνης.
3. Αφαιρέστε τα παξιμάδια που στηρίζουν το πλαίσιο του δονητή του φίλτρου στη χοάνη.
4. Τραβήξτε το πλαίσιο του δονητή του φίλτρου και το φίλτρο έξω από τη χοάνη.
5. Αφαιρέστε με το τρυπάνι τα πιρτσίνια που κρατάνε το φίλτρο στο πλαίσιο του δονητή.
6. Τοποθετήστε τους νέους διαχωριστές στις νέες τσέπες της σακούλας του φίλτρου.
7. Αφαιρέστε τις ράβδους από το παλιό φίλτρο και τοποθετήστε τις στο νέο.
8. Τοποθετήστε το φίλτρο στο πλαίσιο του δονητή.
9. Εκτείνετε το φίλτρο από τα άκρα του πλαισίου του δονητή. Τραβήξτε δυνατά το περισφικτικό κορδόνι.
10. Τρυπήστε και πριτσινώστε το φίλτρο στο πλαίσιο του δονητή.
11. Τοποθετήστε το πλαίσιο δονητή του φίλτρου και το φίλτρο στη χοάνη.
12. Εγκαταστήστε τα παξιμάδια συγκράτησης για το πλαίσιο του δονητή του φίλτρου και σφίξτε τα.
13. Ελέγξτε τα στεγανοποιητικά λάστιχα στο πάνω καπάκι της χοάνης και στη χοάνη. Αντικαταστήστε όσα έχουν φθαρεί ή έχουν υποστεί ζημιά.
14. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι της χοάνης στη χοάνη. Βεβαιωθείτε πως το καπάκι έχει καλό στεγανοποιητικό λάστιχο πριν να σφίξετε το υλικό.

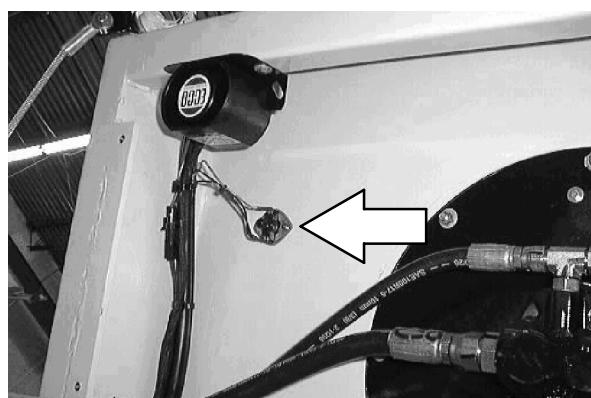


351931

THERMO SENTRY™

Ο Thermo Sentry™ (θερμικός ελεγκτής) εντοπίζει τη θερμοκρασία του αέρα που αναρροφάται από τη χοάνη. Βρίσκεται στο πίσω μέρος της χοάνης. Αν η θερμοκρασία αέρα στη χοάνη φτάσει τους $71^{\circ} \pm 3^{\circ}$ C, το Thermo Sentry™ σταματάει τον ανεμιστήρα αναρρόφησης και διακόπτει τη ροή αέρα. Οι λειτουργίες σκουπίσματος θα σταματήσουν, οι βούρτσες θα σηκωθούν και θα αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο του ανεμιστήρα αναρρόφησης.

Το Thermo Sentry™ θα μηδενιστεί αυτόματα όταν η θερμοκρασία αέρα στη χοάνη πέσει κάτω από τους $60^{\circ} \pm 3^{\circ}$ C.



ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ

Ο μεταφορέας μεταφέρει ακαθαρσίες που συλλέγονται από την κύρια βούρτσα στη χοάνη, μέσω ενός συστήματος πτερυγίων. Να ελέγχετε καθημερινά την τάνυση, να καθαρίζετε και να λιπαίνετε τον ιμάντα του μεταφορέα. Για λίπανση, ανατρέξτε στο κεφάλαιο *Ιμάντας Μεταφορέας* στην ενότητα *Λίπανση* αυτού του εγχειριδίου.

Ο ιμάντας μεταφορέας τεντώνεται αυτόματα κατά τη λειτουργία, με τους υδραυλικούς κύλινδρους. Όταν είναι σβηστό το σύστημα σκουπίσματος, ο μεταφορέας είναι εξοπλισμένος με ένα σύστημα καστάνιας κλειδώματος για να αποτρέπει τον ιμάντα μεταφορέα από το να αποπλέκει τα δόντια κίνησης.

Με τη φθορά του ιμάντα μεταφορά, οι μηχανισμοί κλειδώματος της καστάνιας μετακινούν προς τα πάνω τις βελόνες που βρίσκονται στις ράγες κύλισης και στις δύο πλευρές του μηχανήματος. Να ελέγχετε καθημερινά τους μηχανισμούς καστάνιας. Να ελέγχετε καθημερινά τα άκρα και τις βελόνες της καστάνιας για τυχόν ζημιά και φθορά.

Ελέγχετε καθημερινά τις ποδιές και τα πτερύγια του μεταφορέα για τυχόν ζημιά και φθορά.

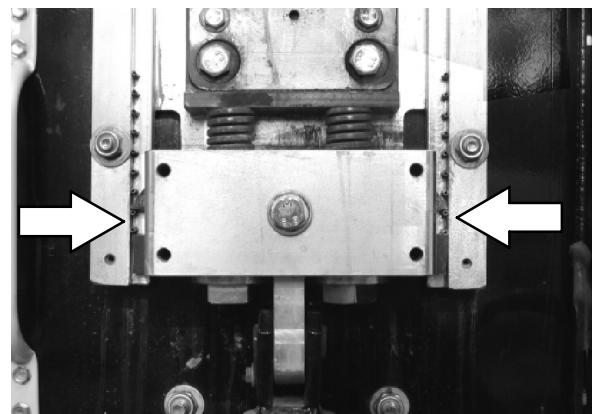
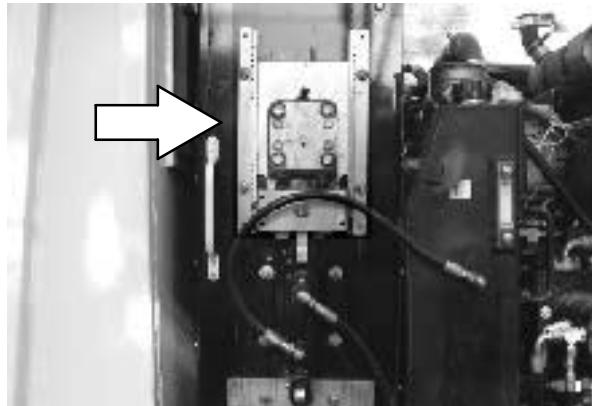


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο μεταφορέας πετάει ακαθαρσίες. Σημείο αιχμής του μεταφορέα. Μείνετε μακριά όσο λειτουργεί.

Να καθαρίζετε προσεκτικά καθημερινά το μεταφορέα με ένα λάστιχο κήπου. Για να το κάνετε αυτό, γείρετε προς τα πίσω τη χοάνη, χρησιμοποιήστε τη ράβδο στήριξης κλίσης της χοάνης και σβήστε το μηχάνημα.

Αφαιρέστε το πάνω πλαίσιο του μεταφορέα από το πίσω μέρος του μεταφορέα για να προσπελάσετε το εσωτερικό του μεταφορέα.

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

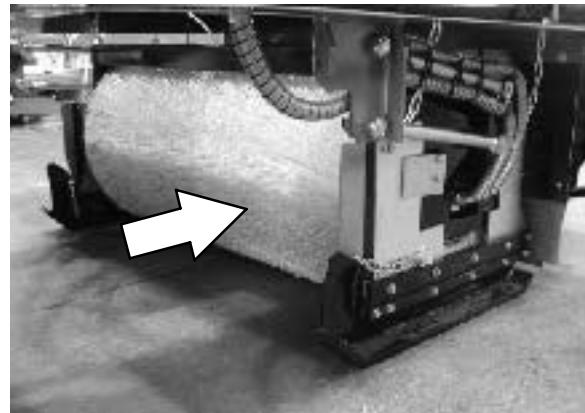


βούρτσες

ΚΥΡΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ

Η κύρια βούρτσα είναι κυλινδρική και εκτείνεται σε όλο το πλάτος του μηχανήματος, και σκουπίζει τις ακαθαρσίες στέλνοντας τις μέσα στο μεταφορέα, ο οποίος τις στέλνει 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.



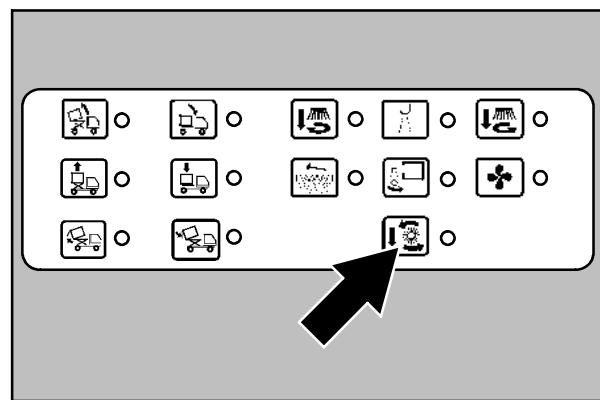
Να ελέγχετε καθημερινά το σχήμα της κύριας βούρτσας. Ανατρέξτε στην ενότητα **ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ** του εγχειρίδιου. Το σχήμα θα πρέπει να έχει πλάτος 100 έως 125 mm. Ρυθμίστε το σχήμα της κύριας βούρτσας με το παξιμάδι πίεσης της κύριας βούρτσας που βρίσκεται κάτω από τη χοάνη.

Αντικαταστήστε την κύρια βούρτσα όταν οι τρίχες που έχουν απομείνει έχουν μήκος 50 mm.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

1. Σταθμεύεστε το μηχάνημα σε επίπεδο έδαφος και ενεργοποιήστε το χειρόφρενο.
2. Πατήστε το διακόπτη σκουπίσματος για να χαμηλώσετε την κεντρική βούρτσα.
3. Σβήστε τον κινητήρα.

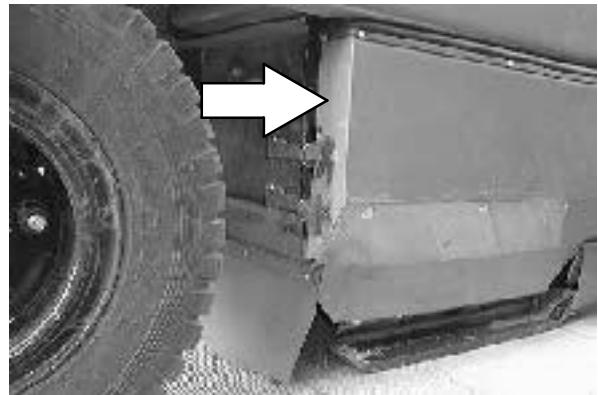
ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο, σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.



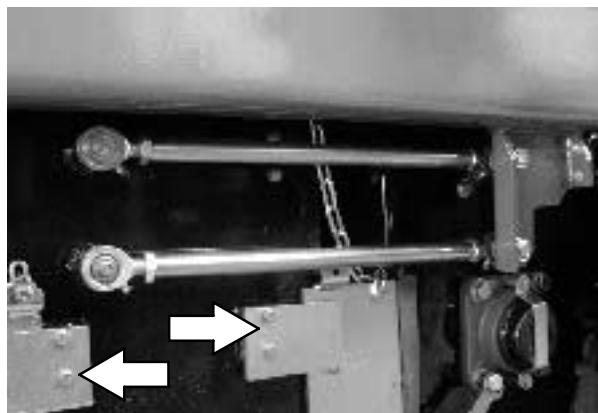
351926

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

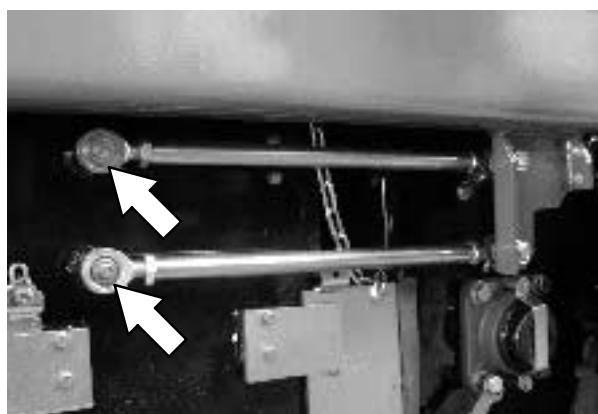
4. Αφαιρέστε τη δεξιά θύρα πρόσβασης στη κύρια βούρτσα.



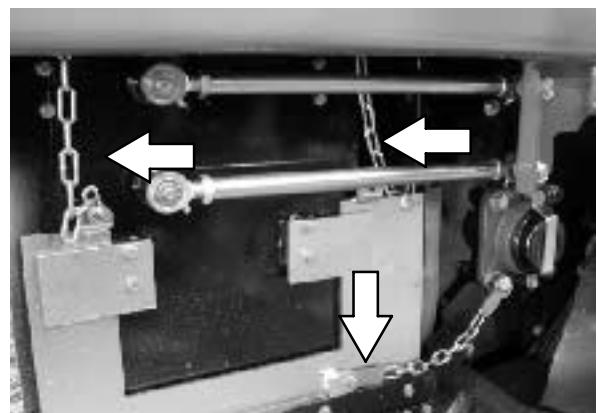
5. Αφαιρέστε τα εξαρτήματα στήριξης των πλακών στην ενδιάμεση πλάκα της βούρτσας.



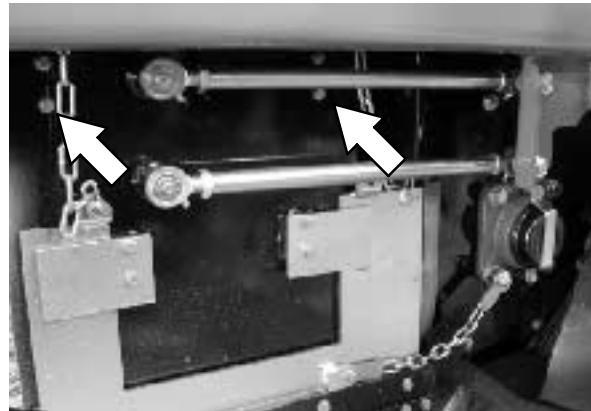
6. Αφαιρέστε τα εξαρτήματα στήριξης των συνδέσμων στην ενδιάμεση πλάκα της βούρτσας.



7. Αφαιρέστε τις αλυσίδες βούρτσας και την αλυσίδα πλαγιολίσθησης.



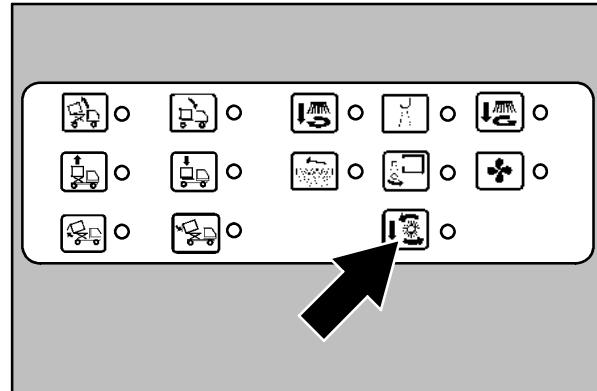
8. Αφαιρέστε τα εξαρτήματα στήριξης της ενδιάμεσης πλάκας στο μηχάνημα.
9. Αφαιρέστε την ενδιάμεση πλάκα της βούρτσας.
10. Πιάστε την κύρια βούρτσα, τραβήξτε και βγάλτε την από το πώμα του μηχανισμού κίνησης βούρτσας και από το διαμέρισμα της κύριας βούρτσας.
11. Τοποθετήστε τη νέα βούρτσα στο δάπεδο δίπλα στη θύρα πρόσβασης.
12. 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.
13. Σύρετε την ενδιάμεση πλάκα της κύριας βούρτσας επάνω στην κύρια βούρτσα.
14. Τοποθετήστε την ενδιάμεσα πλάκα στο μηχάνημα με τα εξαρτήματα που αφαιρέσατε νωρίτερα.
15. Τοποθετήστε τις αλυσίδες βούρτσας και την αλυσίδα πλαγιολίσθησης.
16. Τοποθετήστε τους συνδέσμους στην ενδιάμεσα πλάκα με τα εξαρτήματα που αφαιρέσατε νωρίτερα.
17. Τοποθετήστε τις πλάκες πλαγιολίσθησης στην ενδιάμεσα πλάκα με τα εξαρτήματα που αφαιρέσατε νωρίτερα.
18. Τοποθετήστε ξανά στο μηχάνημα τη δεξιά θύρα πρόσβασης στην κύρια βούρτσα.
19. Ελέγξτε και ρυθμίστε το σχήμα της κύριας βούρτσας.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

για τον έλεγχο και ρύθμιση ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ της κύριας βούρτσας

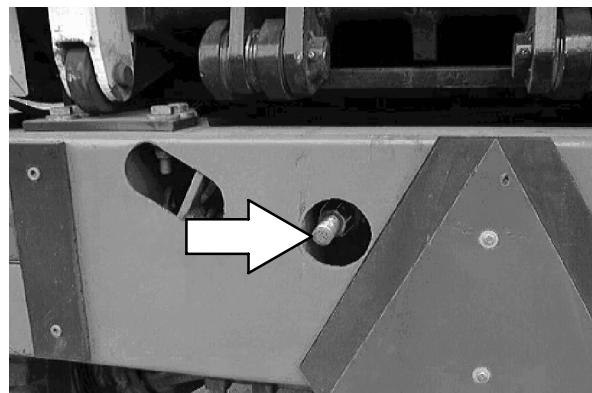
1. Σταθμεύεστε το μηχάνημα σε επίπεδο έδαφος και ενεργοποιήστε το χειρόφρενο.
2. Πατήστε το διακόπτη σκουπίσματος για να χαμηλώσετε και να ξεκινήσετε τη λειτουργία της κεντρικής βούρτσας. Αφήστε τη βούρτσα να περιστρέφεται στο ίδιο μέρος για 2 λεπτά.



351926

3. Πατήστε ξανά το διακόπτη σκουπίσματος για να σηκώσετε και να σταματήσετε την κεντρική βούρτσα.
4. Απομακρύνετε το μηχάνημα από το σημείο της δοκιμής.
5. Παρατηρήστε το πλάτος του σχήματος σάρωσης της βούρτσας. Το πλάτος του κανονικού σχήματος της βούρτσας είναι 100 με 125 mm κατά μήκος του συνολικού μήκους του σχήματος της βούρτσας.
6. Για να αυξήσετε το πλάτος του σχήματος της κύριας βούρτσας, γυρίστε προς τα αριστερά το παξιμάδι κάθετης πίεσης κύριας βούρτσας.

Για να μειώσετε το πλάτος του σχήματος της κύριας βούρτσας, γυρίστε δεξιόστροφα το παξιμάδι κάθετης πίεσης κύριας βούρτσας.



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.

Το σχήμα της πλευρικής βούρτσας ρυθμίζεται στο εργοστάσιο.

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 75 mm. Μπορείτε να αλλάξετε νωρίτερα την πλευρική βούρτσα εάν σκουπίζετε ελαφρά απορρίμματα, ή να γίνουν κοντύτερες οι τρίχες εάν σκουπίζετε βαριές ακαθαρσίες.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

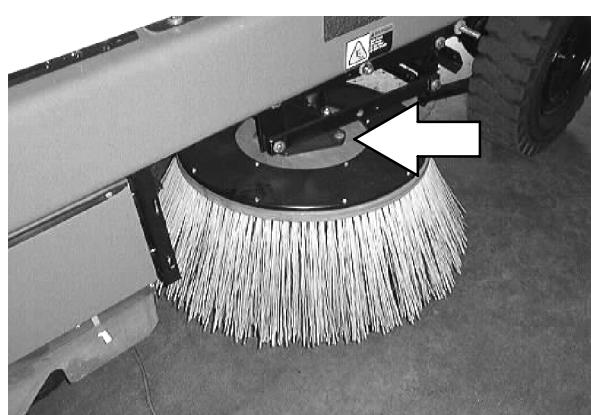
1. Ανεβάστε και σταματήστε την πλευρική βούρτσα.
2. Σβήστε τον κινητήρα και δέστε το χειρόφρενο στο μηχάνημα.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Πριν να αφήσετε ή να συντηρήσετε το μηχάνημα, σταματήστε σε μια επίπεδη επιφάνεια, βάλτε το χειρόφρενο, σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί.

3. Αφαιρέστε τις ποδιές του συστήματος στεγνού ελέγχου της σκόνης (επιλογή) αν υπάρχει στον εξοπλισμό.
4. Αφαιρέστε το εξάρτημα συγκράτησης της πλευρικής βούρτσας που κρατάει τη βούρτσα στην πλήμνη κίνησης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορεί να κινηθεί η πλευρική βούρτσα. Μην πατάτε πάνω στη πλευρική βούρτσα.

5. Τοποθετήστε τη νέα πλευρική βούρτσα στην πλήμνη κίνηση με τα εξαρτήματα που αφαιρέσατε νωρίτερα.
6. Ελέγξτε το σύνδεσμο για φθορά και χαλαρά εξαρτήματα.

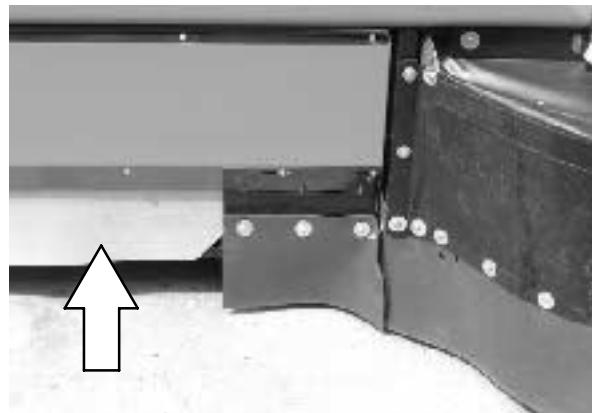


ΠΟΔΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ

ποδιές πόρτας ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗ βούρτσα

Οι ποδιές της πόρτας πρόσβασης βούρτσας βρίσκονται κάτω και μπροστά από καθεμία από τις δύο πόρτες πρόσβασης της κύριας βούρτσας. Οι κάτω ποδιές θα πρέπει να ακουμπάνε στις πλάκες πλαγιολίσθησης σε κάθε πλευρά του μηχανήματος.

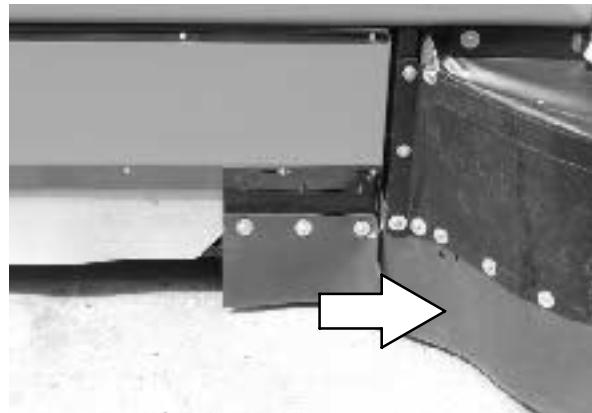
Ελέγχετε καθημερινά τις ποδιές για τυχόν φθορά ή ζημιά.



ΠΟΔΙΕΣ ΣΤΕΓΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΚΟΝΗΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

Οι ποδιές στεγνού σκόνης (επιλογής) βρίσκονται στις πλευρικές βούρτσες σε κάθε πλευρά του μηχανήματος. Οι ποδιές πρέπει να απέχουν από το έδαφος λιγότερο από 3 mm.

Ελέγχετε καθημερινά τις ποδιές για τυχόν φθορά ή ζημιά.

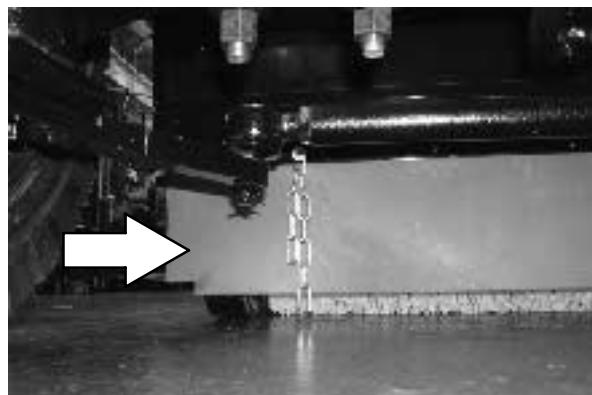


ΠΟΔΙΕΣ ΠΙΣΩ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ

Η ποδιά του διαμερίσματος βούρτσας βρίσκεται στο πίσω μέρος του διαμερίσματος βούρτσας. Η ποδιά θα πρέπει να απέχει από το έδαφος λιγότερο από 3 mm.

Ελέγχετε καθημερινά την ποδιά για τυχόν φθορά ή ζημιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η πίεση των ελαστικών και μια γεμάτη χοάνη θα επηρεάσουν τα διάκενα της ποδιάς.



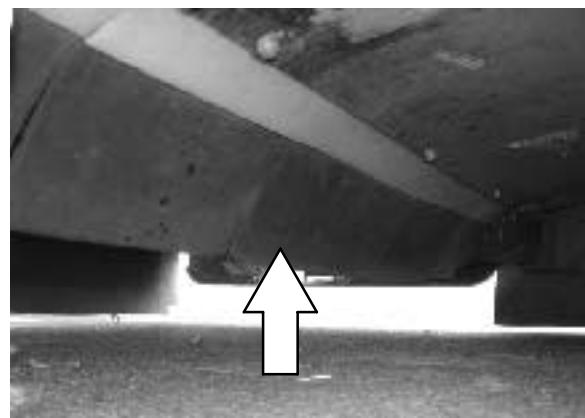
ΠΟΔΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ

Ο μεταφορέας έχει μια ποδιά χείλους που βρίσκεται στο κάτω πίσω μέρος του μεταφορέα και δύο πλευρικές ποδιές. Οι ποδιές θα πρέπει να ακουμπάνε το έδαφος όταν χαμηλώνει ο μεταφορέας στη θέση σκουπίσματος.

Ελέγχετε καθημερινά τις ποδιές για τυχόν φθορά ή ζημιά.

Αντικαταστήστε τις ποδιές όταν δεν ακουμπάνε πλέον το έδαφος.

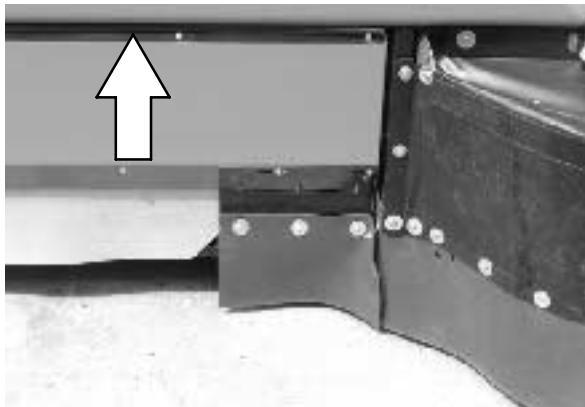
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η πίεση των ελαστικών και μια γεμάτη χοάνη θα επηρεάσουν τα διάκενα της ποδιάς.



Στεγανοποιητικά λάστιχα πόρτας

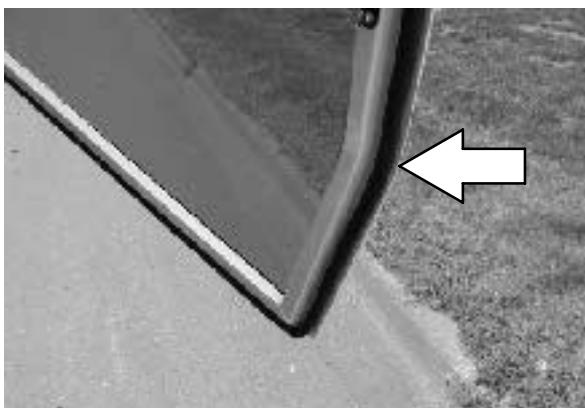
Οι πόρτες πρόσβασης στις βούρτσες έχουν στεγανοποιητικά λάστιχα που βρίσκονται κατά μήκος των ακρών των πορτών.

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



Οι πόρτες της καμπίνας έχουν στεγανοποιητικά λάστιχα που βρίσκονται κατά μήκος των ακρών των πορτών.

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



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ

Τα στεγανοποιητικά λάστιχα του μεταφορέα βρίσκονται στο πλαίσιο του μηχανήματος, όπου έρχεται σε επαφή ο μεταφορέας με το πλαίσιο.

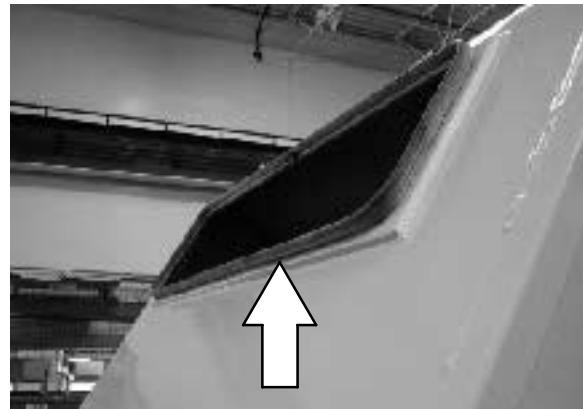
Ελέγχετε τα λάστιχα για τυχόν ζημιά και φθορά κάθε 100 ώρες λειτουργίας.



στεγανοποιητικά λάστιχα χοάνης

Τα στεγανοποιητικά λάστιχα της χοάνης βρίσκονται στην πόρτα της χοάνης, στο καπάκι του φίλτρου της χοάνης, στο φίλτρο σκόνης και στο μπροστινό άνοιγμα της χοάνης.

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



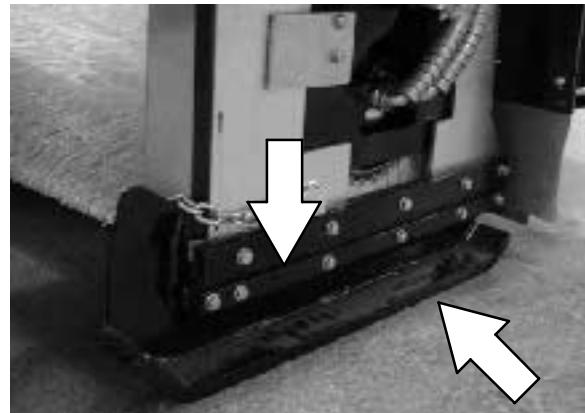
ΠΟΔΙΕΣ

ΠΟΔΙΕΣ

Οι ποδιές βρίσκονται και στις δύο πλευρές του διαμερίσματος της βούρτσας. Ακουμπάνε στο έδαφος όταν ο μεταφορέας χαμηλώνει στη θέση σκουπίσματος και έχουν σχεδιαστεί για να περιορίζουν τις ακαθαρσίες ανάμεσα στην κύρια βούρτσα και στο χείλος του μεταφορέα.

Να ελέγχετε τις ποδιές για τυχόν φθορά κάθε 100 ώρες λειτουργίας. Οι ποδιές θα πρέπει να αντικαθίστανται όταν το πάχος τους είναι λιγότερο από 1 mm.

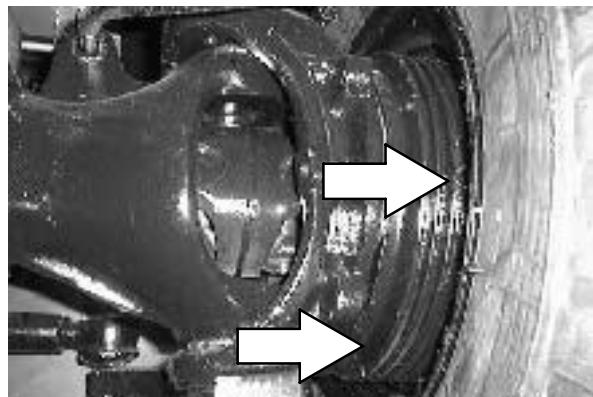
Οι ποδιές είναι τοποθετημένες στην πάνω πλάκα μέσω ενός λαστιχένιου rubber κομβοελάσματος το οποίο απορροφάει τους κραδασμούς. Ελέγχετε τα λαστιχένια κομβοελάσματα κάθε 100 ώρες λειτουργίας για φθορές ή ζημιά.



ΦΡΕΝΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ

ΦΡΕΝΑ ΤΡΟΧΩΝ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με υγρά φρένα πολλαπλών δίσκων και στους τέσσερις τροχούς. Αυτά τα φρένα είναι γεμισμένα με υγρό ελκυστήρα (Mobil 424). Οι θύρες γεμίσματος/ελέγχου βρίσκονται στο πλάι των μουαγιέ των τροχών. Οι θύρες αποχέτευσης βρίσκονται στο κάτω μέρος των μουαγιέ των τροχών. Η στάθμη του υγρού θα πρέπει να ελέγχετε κάθε 400 ώρες λειτουργίας. Αντικαταστήστε το υγρό μετά από κάθε 1600 ώρες λειτουργίας.



ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ

Το χειρόφρενο ενεργοποιείται με το διακόπτη του χειρόφρενου. Η μονάδα στεγνών φρένων με πολλαπλούς δίσκους βρίσκεται ανάμεσα στο διαφορικό και τον κινητήρα προώθησης.

ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Τα ελαστικά του μηχανήματος είναι αέρος. Οι τροχοί αποτελούνται από ζάντες 3 τμημάτων, πτερύγιο, σωλήνα και ελαστικού.

Ελέγχετε την πίεση των ελαστικών κάθε 50 ώρες λειτουργίας. Η σωστή πίεση των ελαστικών είναι:

ελαστικό bias ply	930-1000 kPa
ελαστικό radial	930-1000 kPa

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχάνημα είναι εφοδιασμένο με ζάντες τριών τμημάτων. Αν η πίεση του ελαστικού πέσει κάτω από τα 550 kPa, το σύστημα του ελαστικού και του τροχού θα πρέπει να μεταφερθεί σε κέντρο συντήρησης ελαστικών για επισκευή και/ή φούσκωμα.

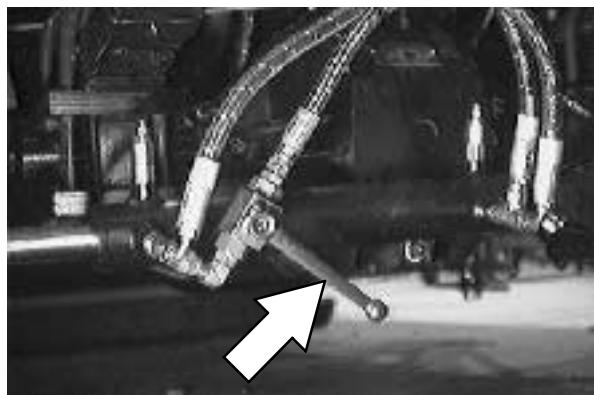


Ελέγχετε τα ελαστικά για τυχόν φθορά και περιστρέφετε τα κάθε 200 ώρες λειτουργίας.

Ευθυγράμμιση τροχών

Μετά από τη χρήση του μηχανήματος για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να παγιδευτεί αέρας στο σύστημα του υδραυλικού τιμονιού. Αυτό μπορεί να εμποδίζει τη σωστή ευθυγράμμιση των τροχών. Ο μπροστινός άξονας είναι εξοπλισμένος με μια υδραυλική βαλβίδα για την ευθυγράμμιση των τροχών. Αυτό θα πρέπει να πραγματοποιείται κάθε 50 ώρες λειτουργίας ή όταν το μηχάνημα δεν έχει σωστή ευθυγράμμιση.

Για να πραγματοποιήσετε ευθυγράμμιση των τροχών, ξεκινήστε το μηχάνημα και γυρίστε το τιμόνι τελείως στα αριστερά. Μετακινήστε το μηχάνημα λίγο προς τα μπροστά και προς τα πίσω για να έχετε μια πλήρη αριστερή στροφή. Ενεργοποιήστε το χειρόφρενο. Εντοπίστε το κόκκινο χερούλι βαλβίδας και τοποθετήστε το στη βαλβίδα του τιμονιού που βρίσκεται στο μπροστινό άξονα. Ανοίξτε τη βαλβίδα γυρνώντας το χερούλι 90° προς τα αριστερά. Απενεργοποιήστε το χειρόφρενο και γυρίστε το τιμόνι τελείως προς τα δεξιά. Μετακινήστε το μηχάνημα λίγο προς τα μπροστά και προς τα πίσω για να έχετε μια πλήρη δεξιά στροφή. Ενεργοποιήστε το χειρόφρενο. Κλείστε τη βαλβίδα γυρνώντας το χερούλι 90° προς τα δεξιά. Αφαιρέστε το κόκκινο χερούλι βαλβίδας και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.



Παξιμάδια τροχών

Ελέγχετε τη ροπή στα παξιμάδια των τροχών και στους τέσσερις τροχούς κάθε 00 ώρες λειτουργίας. Η σωστή ροπή είναι 260 - 305 Nm.

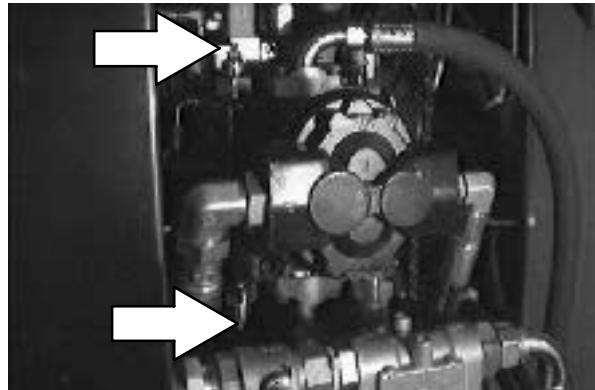
ΩΘΗΣΗ, ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΩΘΗΣΗ Η ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

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

Η προωθητική αντλία διαθέτει παρακαμπτήριο βαλβίδα για να αποφευχθεί βλάβη στο υδραυλικό σύστημα όταν το μηχάνημα ωθείται ή ρυμουλκείται. Ο διακόπτης του κινητήρα θα πρέπει να βρίσκεται στη θέση ενεργοποίησης για να απενεργοποιηθεί το χειρόφρενο πριν το σπρώξιμο ή τη ρυμούλκηση. ΜΗΝ υπερβαίνετε τα 1,6 km/h ή τα 30 μέτρα απόστασης όταν μετακινείτε το μηχάνημα. Η λειτουργία παράκαμψης θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο στην περίπτωση βλάβης του μηχανήματος. ΜΗ μετακινείτε το μηχάνημα για μεγάλη απόσταση γιατί μπορεί θα προκαλέσετε ζημιά στη αντλία προώθησης παρότι έχουν ενεργοποιηθεί οι βαλβίδες παράκαμψης.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην ωθείτε ή ρυμουλκείτε το μηχάνημα για μεγάλη απόσταση και χωρίς να χρησιμοποιείται η παρακαμπτήριο βαλβίδα, διαφορετικά το υδραυλικό σύστημα του μηχανήματος μπορεί να πάθει ζημιά.



Χαλαρώστε τα παξιμάδια στις βαλβίδες παράκαμψης με ένα κλειδί 13 mm. Σφίξτε τις βίδες με ένα κλειδί allen 4 mm μέχρι να βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του παξιμαδιού. Σφίξτε τα παξιμάδια.

Όταν έχετε ολοκληρώσει το σπρώξιμο ή τη ρυμούλκηση, χαλαρώστε τα παξιμάδια στις βαλβίδες παράκαμψης με ένα κλειδί 13 mm. Ξεσφίξτε τις βίδες με ένα κλειδί allen 4 mm μέχρι να βρίσκονται πάνω από την επιφάνεια του παξιμαδιού. Σφίξτε τα παξιμάδια.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

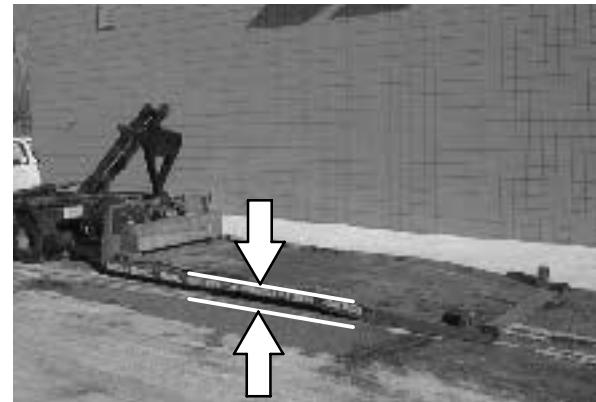
- Τοποθετήστε το εμπρός μέρος του μηχανήματος στην είσοδο φόρτωσης του φορτηγού ή του τρέιλερ.

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

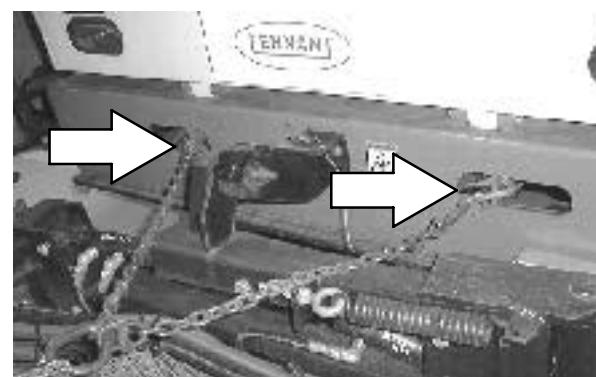
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αδειάστε τη χοάνη και τη δεξαμενή νερού πριν τη μεταφορά του μηχανήματος.

- 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.

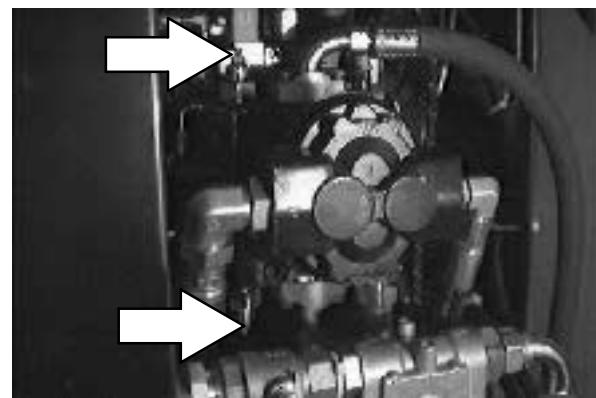


- Για να ανεβάσετε με βαρούλκο το μηχάνημα επάνω σε φορτηγό ή τρέιλερ, τοποθετήστε τις αλυσίδες πρόσδεσης στο μπροστινό κανάλι του πλαισίου του μηχανήματος.



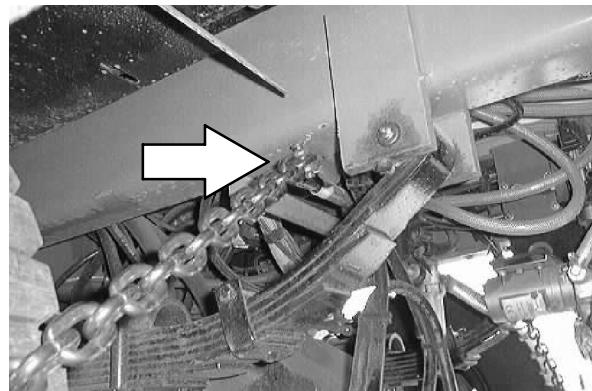
- Ανοίξτε τις βαλβίδες παρακάμψης πριν από την ανύψωση με βαρούλκο του μηχανήματος επάνω σε φορτηγό ή ρυμουλκούμενο όχημα. Βλ. ενότητα ΩΘΗΣΗ Η ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ του παρόντος εγχειριδίου. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι κεντραρισμένο.

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: 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 ΚΑΙ 380 mm ή λιγότερο από το έδαφος

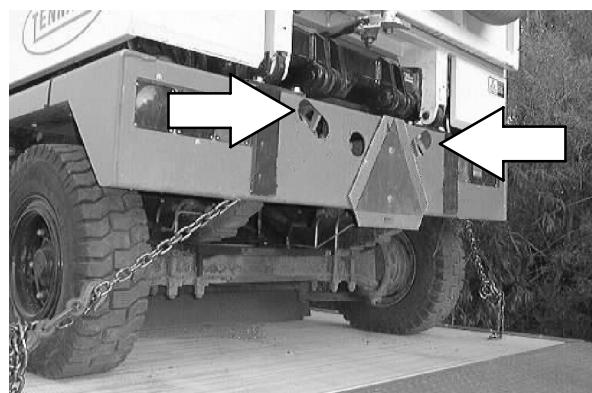


5. Τοποθετήστε το μηχάνημα επάνω στο φορτηγό ή το τρέιλερ όσο το δυνατόν περισσότερο. Εάν το μηχάνημα αρχίσει να ξεφεύγει από την κεντρική γραμμή του φορτηγού ή του τρέιλερ, σταματήστε και στρίψτε το τιμόνι προς το κέντρο του μηχανήματος.
6. Δέστε το χειρόφρενο και ακινητοποιήστε τα ελαστικά του μηχανήματος.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

Οι εμπρός θέσεις πρόσδεσης βρίσκονται στα εσωτερικά κανάλια του κεντρικού πλαισίου.



Οι πίσω θέσεις πρόσδεσης βρίσκονται ανάμεσα στα πίσω κανάλια του κεντρικού πλαισίου.



7. 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.

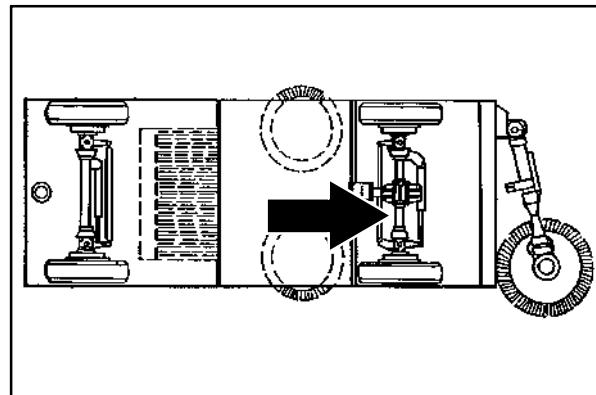
ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Για τη εκφόρτωση του μηχανήματος από φορτηγό ή τρέιλερ, χρησιμοποιήστε βαρούλκο. Μην εξάγετε το μηχάνημα από φορτηγό ή τρέιλερ παρά μόνο εφόσον το ύψος φόρτωσης είναι οριζόντιο ΚΑΙ 380 mm ή λιγότερο από το έδαφος

ΑΝΥΨΩΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΡΥΛΟ

Μπορείτε να ανυψώστε το μηχάνημα με γρύλο για να εκτελέσετε σέρβις τοποθετώντας το γρύλο μόνο στα ενδεδειγμένα σημεία ανύψωσης. Χρησιμοποιήστε ένα βαρούλκο ή ένα γρύλο που μπορεί να σηκώσει το βάρος του μηχανήματος, δηλαδή ένα γρύλλο 4 τόνων με άδεια χοάνη και 6 τόνων με γεμάτη χοάνη. Είναι καλύτερο να αδειάσετε τη χοάνη και τη δεξαμενή νερού πριν την ανύψωση του μηχανήματος.

Πριν ανυψώσετε το μηχάνημα με γρύλο, σταθμεύστε σε επίπεδη, οριζόντια επιφάνεια και τοποθετήστε τάκους στους τροχούς.

Οι μπροστινές θέσεις ανύψωσης βρίσκονται στον μπροστινό άξονα.

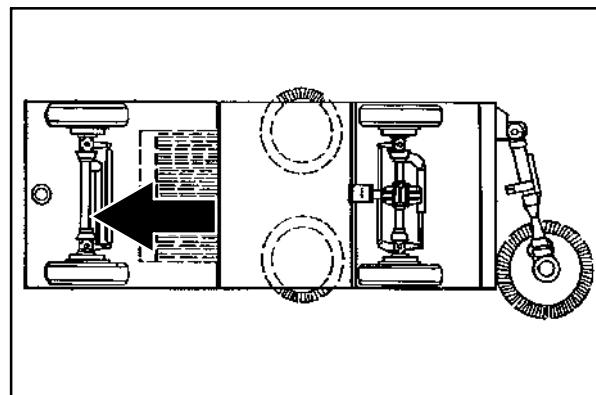


351930

Οι πίσω θέσεις ανύψωσης βρίσκονται στον πίσω άξονα.

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

ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: 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.



351930

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

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

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΓΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΚΟΝΗΣ

1. Ανοίξτε τα κουμπιά των βαλβίδων νερού στο ταμπλό για αποχέτευση των γραμμών.
2. Βγάλτε το νερό της δεξαμενής με τη βαλβίδα αποχέτευσης που βρίσκεται κάτω από τη δεξαμενή.
3. Βγάλτε το νερό από τις γραμμές νερού και από την αντλία ανοίγοντας τη βαλβίδα αποχέτευσης στην αντλία νερού κάτω από την καμπίνα.
4. Αφαιρέστε την τάπα πλήρωσης νερού, που βρίσκεται δίπλα στην αντλία νερού, και αδειάστε την.
5. Αν το μηχάνημα θα αποθηκευτεί ή δε θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφήστε ανοιχτές τις βαλβίδες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ/ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ

Αντικείμενο	Διαστάσεις/χωρητικότητα
Μήκος	4445 mm
Μήκος που περιλαμβάνει τις επιλογές της βούρτσα vario και του σωλήνα ηλεκτρικής σκούπας	5460 mm
Πλάτος	1780mm
Ύψος με λυχνία κινδύνου	2540 mm
Μετατρόχιο	1510 mm
Μεταξόνιο	2970 mm
Διάμετρος κύριας βούρτσας	610 mm
Μήκος κύριας βούρτσας	1295 mm
Διάμετρος πλευρικής βούρτσας	810 mm
Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™ διάμετρος	965 mm
Πλάτος πορείας σάρωσης, μόνο κύρια βούρτσα	1300 mm
Πλάτος πορείας σάρωσης, κύρια βούρτσα και βούρτσα δεξιάς πλευράς	1750 mm
Πλάτος πορείας σάρωσης, κύρια βούρτσα και δύο πλευρικές βούρτσες	2210 mm
Πλάτος πορείας σάρωσης, κύρια βούρτσα, δύο πλευρικές βούρτσες, και μπροστινή Βούρτσα Σκουπίσματος Vario™	3200 mm
Πλάτος σχήματος κύριας βούρτσας	100 έως 125 mm
Χωρητικότητα βάρους χοάνης, μοντέλο αδειάσματος από χαμηλά	3175 kg
Χωρητικότητα βάρους χοάνης, μοντέλο αδειάσματος από ψηλά	1850 kg
Χωρητικότητα σε όγκο χοάνης	2600 L
Περιοχή φίλτρου σκόνης	20 m ²
Δεξαμενή νερού υγρού ελέγχου σκόνης (επιλογή)	356 L
GVWR	9072 kg
Ονομαστική τιμή άξονα (μπροστινού και πίσω)	5000 kg
Ύψος οροφής ελάχιστο διάκενο απόρριψης, μοντέλο αδειάσματος από χαμηλά	3045 mm
Ύψος οροφής ελάχιστο διάκενο απόρριψης, μοντέλο αδειάσματος από ψηλά	5060 mm
Ύψος αδειάσματος χοάνης (άδειασμα από χαμηλά)	1015 mm
Ύψος αδειάσματος χοάνης (άδειασμα από ψηλά)	2895 mm

ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Αντικείμενο	Τιμές
Μέγιστη ταχύτητα εμπρός	40,2 χλμ./ώρα
Μέγιστη ταχύτητα όπισθεν	19,3 kmh
Ελάχιστη διάμετρος στροφής	7,92 m
Ελάχιστη ακτίνα στροφής	3,96 m
Μέγιστη ονομαστική γωνία αναρρίχησης και καθόδου	11° (20%)

ΤΥΠΟΣ ΙΣΧΥΟΣ

Κινητήρας	Τύπος	Ανάφλεξη	Κύκλος	Αναπνοή	Κύλινδροι	Διάμετρος	Διαδρομή																		
CAT 3054C	Έμβολο	Ντίζελ	4	Φυσική (Υπερσυμπιεστής)	4	105 mm	127 mm																		
Κυβισμός			Καθαρή ισχύς, συνεχής			Καθαρή ισχύς, μέγιστη																			
4,41 Λ - (τυπική)			56 kw @ 2200 σ.α.λ. (τυπική)			62 kw @ 2400 σ.α.λ. (τυπική)																			
4,41 Λ (Υπερσυμπιεστής)			89 kw @ 2200 σ.α.λ. (Υπερσυμπιεστής)			95 kw @ 2400 σ.α.λ. (Υπερσυμπιεστής)																			
Καύσιμο			Σύστημα ψύξης			Ηλεκτρικό σύστημα																			
Ντίζελ Ρεζερβουάρ καυσίμου: 90,9 λίτρα	Νερό/αιθυλενογλυκόλη αντιψυκτικό με κλιματιστικό			ονομαστική 12 V																					
	Σύνολο: 35 l			δυναμό 144 A																					
	Ψυγείο: 24,2 l			Μπαταρία 12V																					
Στροφές ρελαντί, χωρίς φορτίο			Συνεχείς στροφές, υπό φορτίο																						
M/Δ σ.α.λ.	2400 σαλ μέγιστο																								
Λιπαντέλαιο κινητήρα με φίλτρο																									
7,9 L χωρίς φίλτρο 11,7 L με φίλτρο, 10W30 SAE, Φυσικός: API CG4/CH4, ACEA E3 Υπερσυμπιεστής: API CG4/CH4, ACEA E3/E5																									
Κλιματισμός																									
Ψυκτικό R134a συνολική χωρητικότητα συστήματος, 1,9K																									
PAG Ψυκτικό λάδι, 59,148 ml																									

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Τύπος	Πηγή ισχύος	Σύστημα διεύθυνσης ανάγκης
Ελεγχόμενο από εμπρός και πίσω τροχούς, υδραυλικό κύλινδρο, ράβδο τιμονιού, και περιστροφική βαλβίδα	Αντλία υδραυλικών παρελκόμενων	Μηχανικό

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

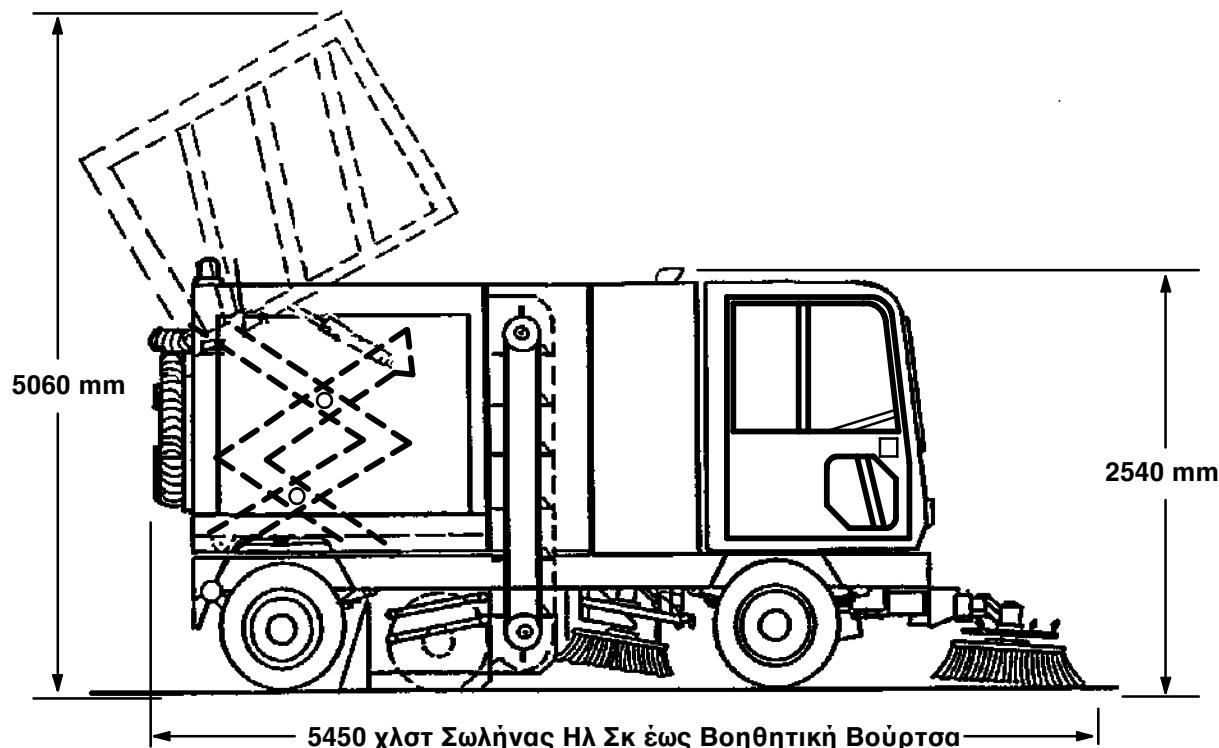
Σύστημα	Χωρητικότητα	Τύπος Υγρού
Δοχείο υδραυλικού υγρού	68,2 λίτρα	TENNANT κωδ. 65870 (Αρ. Mobil DTE13M) - πάνω από 0° C TENNANT κωδ. 74217 (Αρ. Mobil DTE11M) - κάτω από 0° C
Υδραυλικά σύνολο	121 λίτρα	

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ

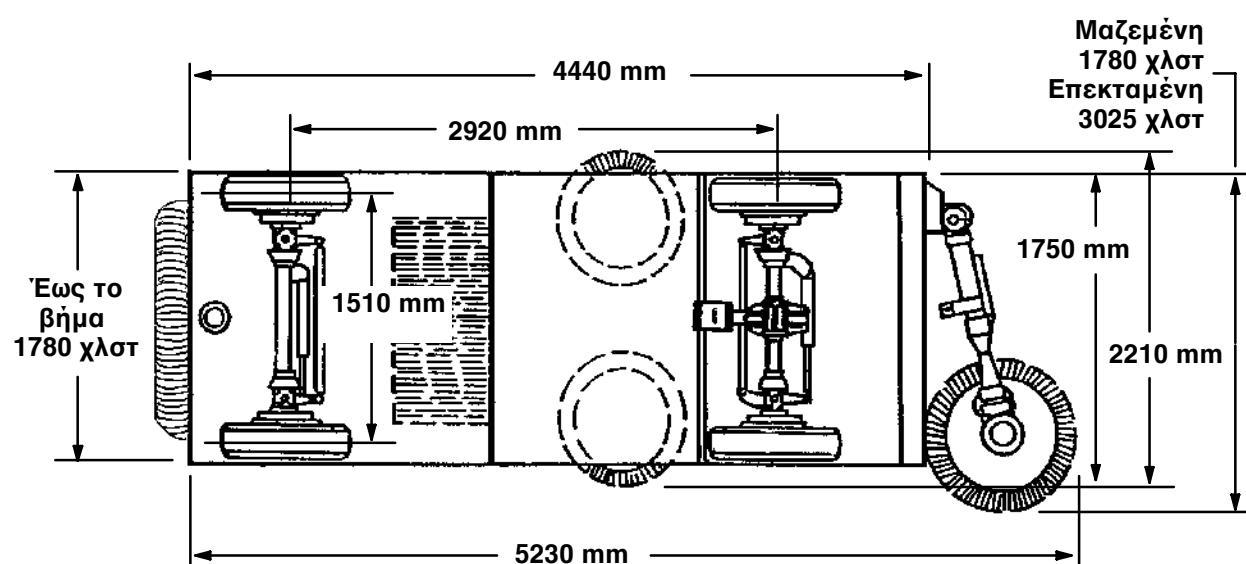
Τύπος	Υγρό	Λειτουργία
Φρένα τροχών	Υγρό ελκυστήρα (Mobil 424)	Υγρός πολλαπλός δίσκος ενεργοποιούμενος υδραυλικά και στους τέσσερις τροχούς
Χειρόφρενο	Καμία	Υγρός πολλαπλός δίσκος ενεργοποιούμενος με ελατήριο στο μπροστινό άξονα

ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Τοποθεσία	Τύπος	Μέγεθος	Ονομαστική Τιμή Κλίσης	Πίεση
Μπροστά και Πίσω (4)	Bias Ply Pneumatic	7 x 30,48 cm	12	759-828 kPa
Μπροστά και Πίσω (4)	Radial Pneumatic	7 x 30,48 cm	16	930-1000 kPa



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ



ΚΑΤΩ ΟΨΗ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

351930

