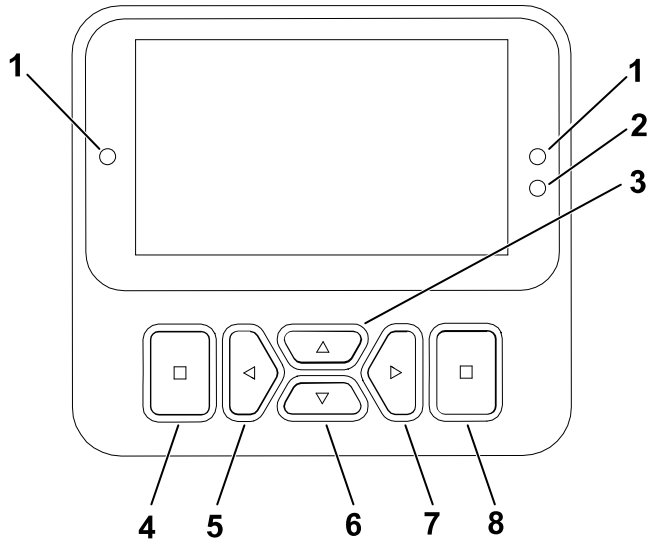
Όχημα ψεκασμού χλοοτάπητα Multi Pro® 1750

Αρ. μοντέλου 41188—416581397 και άνω

Αρ. μοντέλου 41196—400000000 και άνω

Οδηγός λογισμικού

Η οθόνη ενδείξεων InfoCenter εμφανίζει πληροφορίες για το μηχάνημά σας, όπως κατάσταση λειτουργίας, διάφορες διαγνωστικές ενδείξεις και άλλες πληροφορίες. Στην οθόνη ενδείξεων εμφανίζονται πολλαπλά παράθυρα. Μπορείτε να εναλλάσσεστε μεταξύ αυτών ανά πάσα στιγμή, πατώντας το κουμπί επιστροφής και χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης πάνω και κάτω.



G471371s

1. Ενδεικτική λυχνία
2. Αισθητήρας φωτεινότητας οθόνης
3. Κουμπί πλοήγησης—επάνω
4. Κουμπί επιστροφής
5. Κουμπί πλοήγησης—μείωση/αριστερά
6. Κουμπί πλοήγησης—κάτω
7. Κουμπί πλοήγησης—αύξηση/δεξιά
8. Κουμπί Enter

Σημείωση: Ο σκοπός κάθε κουμπιού μπορεί να αλλάζει, ανάλογα με την απαίτηση της εκάστοτε λειτουργίας. Για κάθε κουμπί υπάρχει επισήμανση με εικονίδιο που δηλώνει την τρέχουσα λειτουργία του.

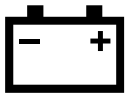
© 2026—The Toro® Company
8111 Lyndale Ave So
Bloomington, MN 55044

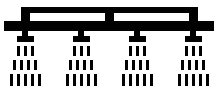
Εγγράψτε το προϊόν σας στη διεύθυνση www.Toro.com

Original Instructions (EL)
Τυπώθηκε στις ΗΠΑ
Με επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων

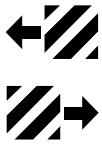
3482-193

Εικονίδια οθόνης ενδείξεων InfoCenter

	Μενού
	Κύλιση πάνω/κάτω
	Κύλιση αριστερά/δεξιά
	Προηγούμενη οθόνη
	Μείωση τιμής
	Αύξηση τιμής
	Αποδοχή
	Αποθήκευση
PIN	Κωδικός πρόσβασης PIN
	Έξοδος από το μενού (σφαλμάτων)
	Τάση μπαταρίας
	Το χειρόφρενο είναι ενεργοποιημένο.
	Καθίστε στο κάθισμα.

	Η δεξαμενή είναι άδεια (λιγότερο από 10% του όγκου)
	Ο όγκος της δεξαμενής είναι χαμηλός (10% έως 29%)
	Η δεξαμενή είναι μισογεμάτη (30% έως 69%)
	Η δεξαμενή είναι γεμάτη (70% έως 100%)
±1	Αύξηση του όγκου της δεξαμενής κατά 1 γαλόνι
±10	Αύξηση του όγκου της δεξαμενής κατά 10 γαλόνια
±25	Αύξηση του όγκου της δεξαμενής κατά 25 λίτρα
	Η μπούμα είναι απενεργοποιημένη
	Η μπούμα είναι ενεργή
	Μηδενισμός όλων των περιοχών
	Μηδενισμός ενεργής περιοχής
	Εμβαδό που ψεκάστηκε
	Οθόνη συνολικής έκτασης

	Ωρομετρητής
	Κλειδωμένο
	Κλείδωμα φρένου
	Κλείδωμα ταχύτητας

	Μετάβαση σε περιοχή ψεκασμού
	Κλείδωμα γκαζιού

Επισκόπηση των Μενού

Για πρόσβαση στο σύστημα μενού της οθόνης ενδείξεων του InfoCenter, πιέστε το κουμπί επιστροφής ενώ βρίσκεστε στην κύρια οθόνη. Με αυτόν τον τρόπο θα μεταβείτε στο κεντρικό μενού. Οι ακόλουθοι πίνακες παρουσιάζουν μια σύνοψη των διαθέσιμων επιλογών όλων των μενού.

🔒 Με προστασία μέσω των προστατευμένων μενού—πρόσβαση μόνο με κωδικό PIN

Κεντρικό μενού

Επιλογή μενού	Περιγραφή
Calibration (Βαθμονόμηση)	Το μενού Calibration (Βαθμονόμηση) βοηθάει στη βαθμονόμηση του ροόμετρου και του αισθητήρα ταχύτητας· ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο Χειριστή* του Multi Pro.
Settings (Ρυθμίσεις)	Το μενού Settings (Ρυθμίσεις) σάς επιτρέπει να προσαρμόσετε και να τροποποιήσετε τις μεταβλητές διαμόρφωσης της οθόνης.
Machine Settings (Ρυθμίσεις μηχανήματος)	Το μενού Machine Settings (Ρυθμίσεις μηχανήματος) σάς επιτρέπει να διαμορφώνετε τις μεταβλητές του μηχανήματος.
Service (Σέρβις)	Το μενού Service (Σέρβις) περιέχει πληροφορίες σχετικά με το μηχάνημα, όπως, ενδεικτικά, ώρες χρήσης και σφάλματα του μηχανήματος.
Diagnostics (Διαγνωστικά)	Το μενού Diagnostics (Διαγνωστικά) εμφανίζει την κατάσταση κάθε διακόπτη, αισθητήρα και έξοδο χειριστηρίων του μηχανήματος. Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για την αντιμετώπιση προβλημάτων σε συγκεκριμένα θέματα, καθώς θα σας πληροφορήσει αμέσως ποια χειριστήρια του μηχανήματος βρίσκονται σε λειτουργία και ποια όχι.
About	Στο μενού About (Σχετικά) παρατίθεται ο αριθμός μοντέλου, ο σειριακός αριθμός, καθώς και η έκδοση λογισμικού του μηχανήματός σας.

Calibration (Βαθμονόμηση)

Επιλογή μενού	Περιγραφή
Test Speed (Ταχύτητα δοκιμής)	Ορίζει την ταχύτητα δοκιμής για τη βαθμονόμηση.
Flow Cal (Βαθμονόμηση παροχής)	Βαθμονομεί το ροόμετρο.
Speed Cal (Βαθμονόμηση ταχύτητας)	Βαθμονομεί τον αισθητήρα ταχύτητας.

Calibration (Βαθμονόμηση) (συνέχεια)

Επιλογή μενού	Περιγραφή
Use Flow Cal Default (Χρήση προεπιλεγμένης βαθμονόμησης παροχής)	Επαναφέρει τη βαθμονόμηση παροχής στην προεπιλεγμένη μέση τιμή υπολογισμού και όχι στον πραγματικό όγκο.
Use Speed Cal Default (Χρήση προεπιλεγμένης βαθμονόμησης ταχύτητας)	Επαναφέρει τη βαθμονόμηση ταχύτητας στην προεπιλεγμένη μέση τιμή υπολογισμού και όχι στην πραγματική ταχύτητα.

Settings (Ρυθμίσεις)

Επιλογή μενού	Περιγραφή
Enter PIN (Εισαγωγή PIN)	Επιτρέπει σε πρόσωπο (επόπτη/μηχανικό) εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία σας να έχει πρόσβαση με χρήση κωδικού PIN σε προστατευμένα μενού.
Backlight (Οπίσθιος φωτισμός)	Ελέγχει τη φωτεινότητα της οθόνης LCD..
Language (Γλώσσα)	Ελέγχει τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στην οθόνη ενδείξεων*.
Units (Μονάδες μέτρησης)	Ελέγχει τις μονάδες που χρησιμοποιούνται στην οθόνη ενδείξεων (Αγγλοσαξωνικό σύστημα, χλοοτάπητας ή Μετρικό σύστημα).
Protected Menus (Προστατευμένα μενού) 🔒	Δίνει πρόσβαση στα προστατευμένα μενού.
Protect Settings (Προστασία ρυθμίσεων)🔒	Παρέχει τη δυνατότητα αλλαγής των ρυθμίσεων σε προστατευμένες ρυθμίσεις.

Machine Settings (Ρυθμίσεις μηχανήματος)

Επιλογή μενού	Περιγραφή
Tank Alert (Προειδοποίηση δεξαμενής)	Καθορίζει τη χαμηλή στάθμη δεξαμενής για προειδοποίηση.
Hill Assist (Υποβοήθηση σε ανωφέρεια)	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη λειτουργία υποβοήθησης σε ανωφέρεια.
Geolink 🔒	Προαιρετικό σύστημα δορυφορικής πλοήγησης
Left Boom (Αριστερή μπούμα) 🔒	Ρυθμίζει το πλάτος του αριστερού τμήματος.
Center Boom (Κεντρική μπούμα) 🔒	Ρυθμίζει το πλάτος του κεντρικού τμήματος.
Right Boom (Δεξιά μπούμα) 🔒	Ρυθμίζει το πλάτος του δεξιού τμήματος.
Reset Defaults (Επαναφορά προεπιλογών)🔒	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες τιμές.

Service (Σέρβις)

Επιλογή μενού	Περιγραφή
Faults (Σφάλματα)	Το μενού Faults (Σφάλματα) περιέχει μια λίστα των πρόσφατων σφαλμάτων του μηχανήματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το μενού «Faults» (Σφάλματα) και τις πληροφορίες που περιλαμβάνει, συμβουλευθείτε το *Εγχειρίδιο σέρβις* ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Toro.
Hours (Ώρες)	Εμφανίζει τον συνολικό αριθμό ωρών λειτουργίας του μηχανήματος, του κινητήρα και του δυναμοδότη (PTO), καθώς και τον αριθμό ωρών κίνησης του μηχανήματος σε μεταφορά και τις ώρες μέχρι το σέρβις.
Flow Rate (Παροχή) 🔒	Αναγράφει την τρέχουσα παροχή.
Flow Cal Value (Τιμή βαθμονόμησης παροχής) 🔒	Εμφανίζει τον τρέχοντα συντελεστή που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της διαφοράς μεταξύ υποτιθέμενης παροχής και παροχής βαθμονόμησης.
Speed Cal Value (Τιμή βαθμονόμησης ταχύτητας)🔒	Εμφανίζει τον τρέχοντα συντελεστή που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της διαφοράς μεταξύ υποτιθέμενης ταχύτητας και ταχύτητας βαθμονόμησης.

Diagnostics (Διαγνωστικά)

Επιλογή μενού	Περιγραφή
Pumps (Αντλίες)	Δίνει πρόσβαση στις επιλογές για τα στοιχεία εισόδου, στιγμιαίας έκπλυσης και χρονομετρημένης έκπλυσης των αντλιών.
Booms (Μπούμες)	Δίνει πρόσβαση στα στοιχεία εισόδου και εξόδου για τις μπούμες.
Throttle Lock (Κλείδωμα γκαζιού)	Δίνει πρόσβαση στα στοιχεία εισόδου και εξόδου για το κλείδωμα γκαζιού.
Engine Run (Λειτουργία κινητήρα)	Δίνει πρόσβαση στα στοιχεία εισόδου και στα στοιχεία εξόδου για τη λειτουργία του κινητήρα.

About (Σχετικά)

Επιλογή μενού	Περιγραφή
Model	Αναγράφει τον αριθμό μοντέλου του μηχανήματος.
SN (Σειρ. αριθμός)	Αναγράφει τον σειριακό αριθμό του μηχανήματος.
S/W Revision (Έκδ. λογισμ.)	Αναγράφει την έκδοση λογισμικού του πρωτεύοντος ελεγκτή.

About (Σχετικά) (συνέχεια)

Επιλογή μενού	Περιγραφή
InfoCenter S/W Revision (Έκδ. λογισμ. InfoCenter) 🔒	Αναγράφει την έκδοση λογισμικού του InfoCenter.
ICAN Bus (Δίαυλος ICAN) 🔒	Αναγράφει το CAN Bus (Δίαυλος CAN)

Protected Menus (Προστατευμένα μενού)

Υπάρχουν ρυθμίσεις διαμόρφωσης λειτουργίας που προσαρμόζονται μέσω της επιλογής **Settings** (Ρυθμίσεις) της οθόνης ενδείξεων. Για να «κλειδώσετε» αυτές τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε το **Protected Menu** (Προστατευμένο Μενού).

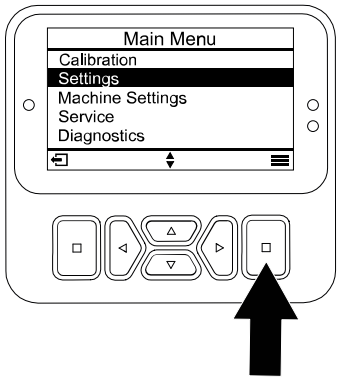
Σημείωση: Κατά την παράδοση, ο αρχικός κωδικός πρόσβασης είναι προγραμματισμένος από τον αντιπρόσωπο.

Πρόσβαση σε προστατευμένα μενού

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN του μηχανήματός σας είναι `0000` ή `1234`.

Αν αλλάξατε τον κωδικό PIN και ξεχάσατε τον νέο, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Toro.

1. Από το **Main Menu** (Κεντρικό μενού), κάντε κύλιση προς τα κάτω και, όταν βρείτε το **Settings** (Ρυθμίσεις), πιέστε το κουμπί επιλογής.

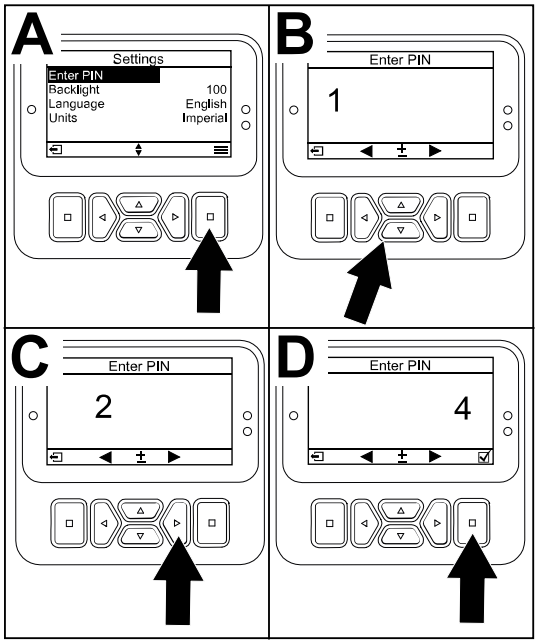


G510565

Πρόσβαση σε προστατευμένα μενού (συνέχεια)

2. Στο μενού **Settings** (Ρυθμίσεις), κάντε κύλιση στην επιλογή **Enter PIN** (Εισαγωγή PIN) και πιέστε το κουμπί επιλογής Ⓐ.
3. Για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN, πιέστε τα κουμπιά πλοήγησης πάνω/κάτω Ⓑ μέχρι να εμφανιστεί σωστά το πρώτο ψηφίο και, στη συνέχεια, πιέστε το δεξί κουμπίⒸ για να προχωρήσετε στο επόμενο ψηφίο. Επαναλάβετε αυτό το βήμα μέχρι να εισαγάγετε το τελευταίο ψηφίο.
4. Πατήστε το κουμπί επιλογής Ⓓ.

   Σημείωση: Αν ο κωδικός PIN γίνει αποδεκτός στην οθόνη και ξεκλειδωθεί το προστατευμένο μενού, θα εμφανιστεί η λέξη "PIN" στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
5. Για να κλειδώσετε το προστατευμένο μενού γυρίστε τον διακόπτη μίζας στη θέση OFF (Εκτός λειτουργίας) και, μετά, στη θέση ON (Σε λειτουργία).



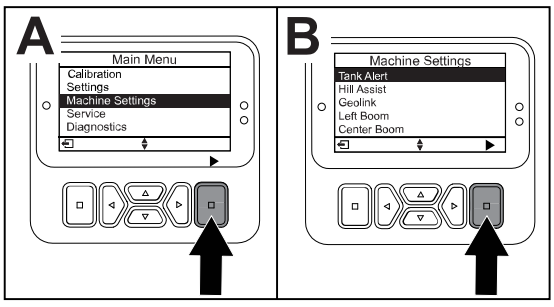
G510564

Προβολή και αλλαγή των ρυθμίσεων του προστατευμένου μενού

1. Στο μενού **Settings** (Ρυθμίσεις), κάντε κύλιση κάτω για να εμφανιστεί η επιλογή **Protect Settings** (Προστασία ρυθμίσεων).
2. Για να προβάλετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χωρίς να εισαγάγετε κωδικό PIN, χρησιμοποιήστε το κουμπί επιλογής για να αλλάξετε το στοιχείο **Protect Settings** (Προστασία ρυθμίσεων) σε ☐ (Off).
3. Για να προβάλετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις με κωδικό PIN, χρησιμοποιήστε το κουμπί επιλογής για να αλλάξετε το στοιχείο **Protect Settings** (Προστασία ρυθμίσεων) σε ☑ (On), βάλτε τον κωδικό PIN και γυρίστε το κλειδί στη μίζα στη θέση OFF (Εκτός λειτουργίας) και μετά στη θέση ON (Σε λειτουργία).

Ρύθμιση της λειτουργίας Spray Tank Alert (Προειδοποίηση δεξαμενής ψεκασμού)

1. Επιλέξτε **Machine Settings** (Ρυθμίσεις μηχανήματος).
2. Επιλέξτε **Tank Alert** (Προειδοποίηση δεξαμενής).
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να καθορίσετε την ελάχιστη ποσότητα υγρού στη δεξαμενή, για την οποία θα εμφανίζεται η προειδοποίηση κατά τη λειτουργία του ψεκαστικού.



G511350

Ρύθμιση του μεγέθους μπούμας

1. Επιλέξτε **Machine Settings** (Ρυθμίσεις μηχανήματος).
2. Επιλέξτε την μπούμα που θέλετε να ενημερώσετε.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης για να αλλάξετε το μέγεθος της μπούμας σε βήματα των 2,5 cm.

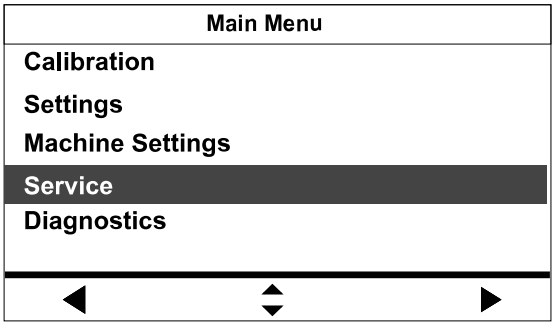
Επαναφορά των Προεπιλεγμένων Ρυθμίσεων

Ρύθμιση	Προεπιλεγμένη τιμή
Test Speed (Ταχύτητα δοκιμής)	0,0
Hill Assist (Υποβοήθηση σε ανωφέρεια)	ενεργό
Spray Tank Alert (Προειδοποίηση δεξαμενής ψεκασμού)	1 gal/ltr
L Boom (ΑΡ μπούμα)	80″
C Boom (Κεντρ. μπούμα)	60″
R Boom (ΔΞ μπούμα)	80″

1. Επιλέξτε **Machine Settings** (Ρυθμίσεις μηχανήματος).
2. Επιλέξτε **Reset Defaults** (Επαναφορά προεπιλογών).

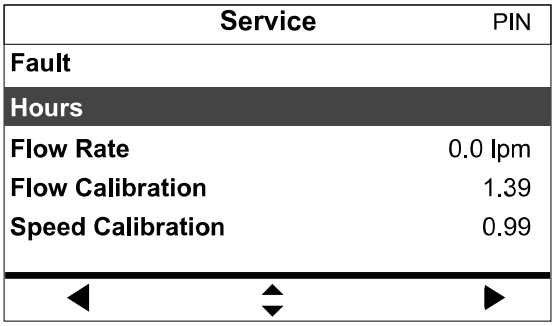
Επαναφορά ωρών σέρβις

1. Επιλέξτε **Service** (Σέρβις).



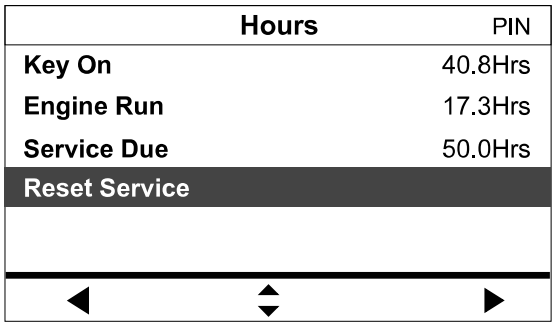
G581330

2. Επιλέξτε **Hours** (Ώρες).



G581332

3. Επιλέξτε **Reset Service** (Επαναφορά σέρβις).



G581331

4. Πιέστε το κουμπί Yes (Ναι) ή No (Όχι) που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης για να επαναφέρετε τις ώρες σέρβις.



G581329

Καθορισμός του όγκου δεξαμενής ψεκασμού

Σημείωση: Η αλλαγή του όγκου θα επαναφέρει την προειδοποίηση δεξαμενής.

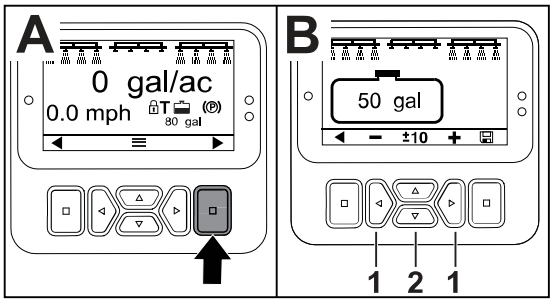
1. Πατήστε το κουμπί ENTER Ⓐ για να μεταβείτε προς τα δεξιά.

   Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο τρέχων όγκος της δεξαμενής.

2. Πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε τον όγκο της δεξαμενής.

   A. Πατήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης πάνω/κάτω ② για μεταβολή κατά ±10 (για μονάδες ΗΠΑ) ή ±25 (για μετρικές μονάδες).

   B. Πατήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης αριστερά/δεξιά ① για να αλλάξετε τον όγκο κατά 1 βήμα.



G511620

Οθόνες Συνολικής Έκτασης και Υπο-περιοχής

Οι οθόνες αυτές εμφανίζουν τα εξής:

- Εμβαδό που ψεκάστηκε (acres, hectares ή 1000 ft^2)
- Όγκος που ψεκάστηκε (γαλόνια ΗΠΑ ή λίτρα)

Οι τιμές έκτασης και όγκου αθροίζονται μέχρι να τις μηδενίσετε.

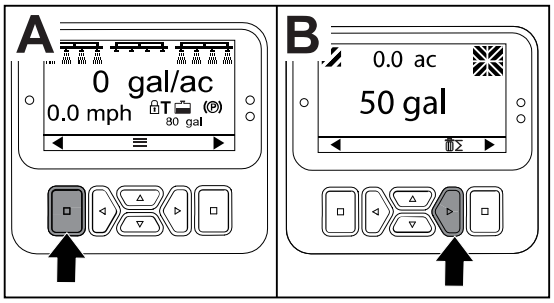
Για κάθε εργασία ψεκασμού χρησιμοποιήστε ξεχωριστή υπο-περιοχή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 20 υπο-περιοχές.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε μεταβεί στην υπο-περιοχή που θα εργαστείτε πριν ξεκινήσετε τον ψεκασμό. Η υπο-περιοχή που εμφανίζεται στην οθόνη είναι η ενεργή υπο-περιοχή για τη συλλογή δεδομένων κάλυψης.

Επαναφορά δεδομένων Συνολικής Έκτασης και Όγκου

1. Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να μετακινηθείτε στην οθόνη Συνολικής Έκτασης.
2. Πατήστε το κουμπί RIGHT (Δεξιά) για να μηδενίσετε τα δεδομένα Συνολικής Έκτασης.

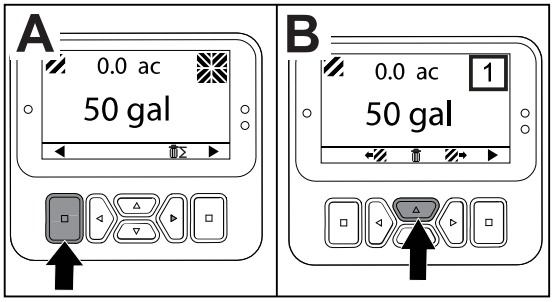
   Σημείωση: Μηδενίζοντας τις τιμές συνολικής έκτασης και συνολικού όγκου στην οθόνη συνολικής έκτασης μηδενίζονται **όλα** τα δεδομένα για κάθε υπο-περιοχή.



G511618

Επαναφορά δεδομένων Υπο-περιοχής και Όγκου

1. Πατήστε το κουμπί BACK (Πίσω) για να μετακινηθείτε στην οθόνη Υπο-περιοχής.
2. Πατήστε το κουμπί UP (Πάνω) για να μηδενίσετε τα δεδομένα υπο-περιοχής



G511619

Ειδοποιήσεις

Όταν μια λειτουργία του μηχανήματος απαιτεί μια επιπλέον ενέργεια, στην οθόνη του InfoCenter εμφανίζονται αυτόματα ειδοποιήσεις προς τον χειριστή. Για παράδειγμα, εάν προσπαθήσετε να βάλετε μπροστά τον κινητήρα με πατημένο το πεντάλ του γκαζιού, θα εμφανιστεί ειδοποίηση ότι το πεντάλ του γκαζιού πρέπει να βρίσκεται στη θέση ΝΕΚΡΆ.

Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην οθόνη για να διαγράψετε την ειδοποίηση.

200	Αποτροπή εκκίνησης — Ενεργός διακόπτης αντλίας
201	Αποτροπή εκκίνησης — Εκτός θέσης ΝΕΚΡΆΣ
202	Αποτροπή εκκίνησης — Χειριστής εκτός καθίσματος
203	Αποτροπή εκκίνησης — Πεντάλ γκαζιού εκτός αρχικής θέσης
204	Αποτροπή εκκίνησης — Λήξη χρόνου ενεργοποίησης μίζας
205	Το χειρόφρενο είναι ενεργοποιημένο
206	Αποτροπή εκκίνησης αντλίας — Ενεργή μπούμα
207	Αποτροπή εκκίνησης αντλίας — Υψηλές στροφές κινητήρα
208	Αποτροπή κλειδώματος γκαζιού/ταχύτητας — Αντλία μη ενεργή
209	Αποτροπή κλειδώματος γκαζιού — Το χειρόφρενο δεν είναι τραβηγμένο
210	Αποτροπή κλειδώματος ταχύτητας — Χειριστής εκτός καθίσματος ή το χειρόφρενο είναι ενεργοποιημένο
211	Αποτροπή κλειδώματος γκαζιού/ταχύτητας — Πατημένος συμπλέκτης ή κύριο φρένο
212	Προειδοποίηση χαμηλού όγκου δεξαμενής
213	Αντλία έκπλυσης στο On
220	Βαθμονόμηση αισθητήρα παροχής
221	Βαθμονόμηση αισθητήρα παροχής — Γεμίστε νερό τη δεξαμενή και εισαγάγετε τον όγκο που μπήκε
222	Βαθμονόμηση αισθητήρα παροχής — Ενεργοποιήστε την αντλία
223	Βαθμονόμηση αισθητήρα παροχής — Ενεργοποιήστε όλες τις μπούμες
224	Βαθμονόμηση αισθητήρα παροχής — Η βαθμονόμηση ξεκίνησε
225	Βαθμονόμηση αισθητήρα παροχής — Η βαθμονόμηση ολοκληρώθηκε
226	Βαθμονόμηση αισθητήρα παροχής — Έξοδος από λειτουργία βαθμονόμησης
231	Βαθμονόμηση αισθητήρα ταχύτητας
232	Βαθμονόμηση αισθητήρα ταχύτητας — Γεμίστε τη δεξαμενή καθαρού νερού, πατήστε Επόμενο
233	Βαθμονόμηση αισθητήρα ταχύτητας — Γεμίστε το ψεκαστικό μέχρι τη μέση με νερό, πατήστε Επόμενο

234	Βαθμονόμηση αισθητήρα ταχύτητας — Εισαγάγετε την απόσταση βαθμονόμησης, πατήστε Επόμενο
235	Βαθμονόμηση αισθητήρα ταχύτητας — Σημαδέψτε και καλύψτε την απόσταση που καθορίσατε με τα τμήματα ψεκασμού απενεργοποιημένα
236	Βαθμονόμηση αισθητήρα ταχύτητας — Βαθμονόμηση αισθητήρα ταχύτητας σε εξέλιξη
237	Βαθμονόμηση αισθητήρα ταχύτητας — Η βαθμονόμηση αισθητήρα ταχύτητας ολοκληρώθηκε
238	Βαθμονόμηση αισθητήρα ταχύτητας — Απενεργοποιήστε τις μπούμες
241	Η βαθμονόμηση είναι εκτός ορίων, γίνεται χρήση προεπιλογών

Κωδικοί σφάλματος σέρβις

Η παρακάτω λίστα περιγράφει τους κωδικούς σφάλματος που παρέχει ο ηλεκτρονικός ελεγκτής (TEC) όταν εντοπίζει δυσλειτουργία του ηλεκτρικού συστήματος κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.

Εάν υπάρχουν σφάλματα στην προβολή, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Κωδικός	**Περιγραφή**
1	Ελαττωματικός TEC
2	Ελαττωματική μία ή περισσότερες ασφάλειες εξόδου (7,5 A) του TEC
3	Ελαττωματικό κύριο ρελέ τροφοδοσίας ή καλωδίωση κυκλώματος
4	Ελαττωματικό σύστημα φόρτισης ή καλωδίωση κυκλώματος
5	Ελαττωματικό ρελέ εκκίνησης ή καλωδίωση κυκλώματος
6	Ελαττωματικό κύκλωμα ρελέ διακοπής
7	Ελαττωματικός συμπλέκτης αντλίας ψεκασμού ή καλωδίωση κυκλώματος
8	Ελαττωματική ενδεικτική λυχνία αντλίας ψεκασμού ή καλωδίωση κυκλώματος
9	Ελαττωματικό κλείδωμα γκαζιού ή καλωδίωση κυκλώματος
10	Ελαττωματική ένδειξη κλειδώματος γκαζιού ή καλωδίωση κυκλώματος
11	Ελαττωματικός ενεργοποιητής κύριας βαλβίδας τμημάτων μπούμας ή καλωδίωση κυκλώματος
12	Ελαττωματικό ρελέ αντλίας έκπλυσης, προαιρετική αντλία έκπλυσης ή καλωδίωση κυκλώματος
13	Ελαττωματική ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα συγκράτησης φρένου ή καλωδίωση κυκλώματος
14	Το λογισμικό του InfoCenter δεν αναγνωρίζεται από τον TEC
15	Ελαττωματικός αισθητήρας πίεσης φρένων ή καλωδίωση κυκλώματος (το κύκλωμα παραμένει κλειστό ακόμα και με το πεντάλ φρένου ελεύθερο)

Κωδικός	Περιγραφή
16	Ελαττωματικός αισθητήρας κύριου φρένου ή αρχικής θέσης γκαζιού ή καλωδίωση κυκλώματος (το κύκλωμα παραμένει ανοικτό ακόμα και με το πεντάλ φρένου ή γκαζιού ελεύθερο)
17	Λήξη χρόνου ενεργοποίησης μίζας (η μίζα λειτούργησε για περισσότερο από 30 δευτερόλεπτα)

Στοιχεία εισόδου και εξόδου διαγνωστικών

Η οθόνη Diagnostics (Διαγνωστικά) χρησιμοποιείται για την αντιμετώπιση προβλημάτων στη λειτουργία του μηχανήματος και για να βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα και η καλωδίωση κυκλώματος λειτουργούν σωστά.

Παράμετροι αντλίας

Στοιχεία εισόδου	**Στοιχεία εξόδου**
Διακόπτης αντλίας	Κύρια αντλία
Στιγμιαία έκπλυση	Αντλία έκπλυσης
Χρονομετρημένη έκπλυση	
Αρχική θέση γκαζιού	
Χρονομετρητής	

Παράμετροι μπούμας

Στοιχεία εισόδου	**Στοιχεία εξόδου**
Αριστερή μπούμα	Κύριος διακόπτης μπούμας
Κεντρική μπούμα	
Δεξιά μπούμα	
Κύριος διακόπτης μπούμας	

Παράμετροι κινητήρα

Στοιχεία εισόδου	**Στοιχεία εξόδου**
Κλειδί στη θέση εκκίνησης	Εκκίνηση OK
Κλειδί στη θέση λειτουργίας	Στοιχεία εξόδου κινητήρα
Νεκρά	
Κάθισμα ή χειρόφρενο	
Αντλία στο Off	

Παράμετροι κλειδώματος γκαζιού

Στοιχεία εισόδου	**Στοιχεία εξόδου**
Διακόπτης κλειδώματος γκαζιού/ταχύτητας	Κλείδωμα γκαζιού/ταχύτητας
Νεκρά	
Χειρόφρενο	

Παράμετροι κλειδώματος γκαζιού (συνέχεια)

Στοιχεία εισόδου	Στοιχεία εξόδου
Κύρια αντλία	
Συμπλέκτης στο Off	