

Ενσιρωτικά μηχανήματα Σειράς 8000 με AutoTrac™ RowSense™



BIBΛΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
SPFH Σειράς 8000 με AutoTrac™
RowSense™
OMPFP21041 ΈΚΔΟΣΗ A5 (GREEK)

John Deere Ag Management Solutions

Ευρωπαϊκή έκδοση
PRINTED IN GERMANY



Εισαγωγή

Πρόλογος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αυτό το εγχειρίδιο αφορά μόνο ενσιρωτικά μηχανήματα Σειράς 8000 που διαθέτουν την επιλογή καθοδήγησης AutoTrac™ RowSense™.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ προσεκτικά για να μάθετε πώς να χειρίζεστε σωστά το σύστημα. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος να προκληθούν τραυματισμοί ή ζημιές στον εξοπλισμό. Το παρόν εγχειρίδιο και η σήμανση ασφαλείας που φέρει το μηχανήμα σας είναι διαθέσιμα και σε άλλες γλώσσες. (Για παραγγελία, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της John Deere.)

ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ μόνιμο μέρος του συστήματος και να συνοδεύει το σύστημα κατά την πώλησή του.

Οι ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο παρέχονται τόσο στο μετρικό όσο και στο αγγλοσαξονικό σύστημα μονάδων. Χρησιμοποιείτε μόνο τα σωστά ανταλλακτικά και εξαρτήματα στερέωσης. Τα εξαρτήματα στερέωσης του μετρικού συστήματος και τα εξαρτήματα στερέωσης του αγγλοσαξονικού συστήματος χρειάζονται αντίστοιχα ειδικά κλειδιά.

Η ΔΕΞΙΑ και η ΑΡΙΣΤΕΡΗ πλευρά καθορίζονται κοιτώντας προς την κατεύθυνση κίνησης του μηχανήματος, όταν αυτό κινείται προς τα εμπρός.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ παρέχεται στο πλαίσιο του προγράμματος υποστήριξης της John Deere για τους πελάτες που χρησιμοποιούν και συντηρούν τον εξοπλισμό τους με τον τρόπο που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση εξοπλισμού της GreenStar δίνονται στο πιστοποιητικό εγγύησης, το οποίο πρέπει να έχετε λάβει από τον αντιπρόσωπό σας.

Η εγγύηση αυτή σας παρέχει την ασφάλεια ότι η John Deere θα υποστηρίξει τα προϊόντα της, εφόσον παρουσιαστεί κάποιο ελάττωμα κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η John Deere παρέχει επίσης επιτόπιες βελτιώσεις, συχνά χωρίς χρέωση του πελάτη, ακόμη και αν το προϊόν δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Σε περίπτωση κακής χρήσης ή τροποποίησης του συστήματος με σκοπό την αλλαγή των επιδόσεων του πέρα από τις αρχικές εργοστασιακές προδιαγραφές, η εγγύηση ακυρώνεται και ενδέχεται να μη σας προσφέρονται επιτόπιες βελτιώσεις.

OUCC002,0004255 -30-07JAN15-1/1

Εμπορικά σήματα

Λίστα των εμπορικών σημάτων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο χειριστή.

Εμπορικά σήματα	
AutoTrac™ RowSense™	Εμπορικό σήμα της Deere & Company
GreenStar™	Εμπορικό σήμα της Deere & Company
Οθόνη GreenStar™ 3 2630	Εμπορικό σήμα της Deere & Company
StarFire™	Εμπορικό σήμα της Deere & Company

OUCC002,0004261 -30-07JAN15-1/1

Περιεχόμενα

Σελίδα

Ασφάλεια

Αναγνώριση πληροφοριών ασφαλείας	05-1
Κατανόηση λέξεων επισήμανσης	05-1
Τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας	05-1
Ασφαλής μεταχείριση ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και στηριγμάτων	05-2
Σωστή χρήση της ηλεκτρονικής οθόνης	05-2
Ασφαλής λειτουργία συστημάτων καθοδήγησης	05-3
Ανάγνωση Εγχειριδίου οδηγιών	05-3
Χρήση της ζώνης ασφαλείας	05-3

Χειρισμός του AutoTrac™ RowSense™

Επισκόπηση	10-1
Καθοδήγηση AutoTrac™ RowSense™	10-2
Σελίδα ρυθμίσεων GreenStar	10-3
Σελίδα καθοδήγησης GreenStar	10-5
Σελίδες μηχανήματος/παρελκομένου GreenStar	10-6
Ενεργοποίηση υπό συνθήκη/Ενεργοποίηση/Λειτουργία AutoTrac™ RowSense™	10-9
Βαθμονόμηση αισθητήρα σειρών	10-13

Σέρβις και συντήρηση

Καθαρισμός αισθητήρα σειρών	20-1
-----------------------------------	------

Γνήσιο εγχειρίδιο οδηγιών. Όλες οι πληροφορίες, τα σχήματα και οι προδιαγραφές που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα πιο πρόσφατα στοιχεία που ήταν διαθέσιμα κατά τη χρονική στιγμή της εκτύπωσης. Επιφυλάσσουμε το δικαίωμα για αλλαγές οποιαδήποτε στιγμή χωρίς ειδοποίηση.

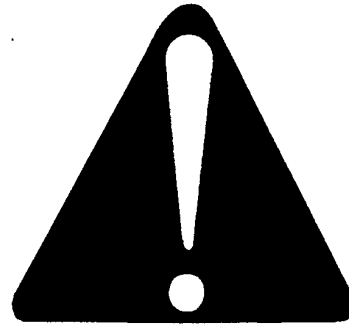
COPYRIGHT © 2015
DEERE & COMPANY
European Office Mannheim
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual

Ασφάλεια

Αναγνώριση πληροφοριών ασφάλειας

Αυτό το σύμβολο σάς εφιστά την προσοχή σε θέματα ασφάλειας. Όταν βλέπετε αυτό το σύμβολο στο μηχάνημα ή στο παρόν εγχειρίδιο, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί για την πιθανότητα τραυματισμού.

Τηρείτε τις συνιστώμενες προφυλάξεις και τις ασφαλείς πρακτικές χειρισμού.



T81388 —UN—28JUN13

DX,ALERT -30-29SEP98-1/1

Κατανόηση λέξεων επισήμανσης

Κάθε σήμα προειδοποίησης συμπληρώνεται με τις λέξεις ΚΙΝΔΥΝΟΣ, ΠΡΟΣΟΧΗ ή ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ. Η λέξη ΚΙΝΔΥΝΟΣ χαρακτηρίζει τα σημεία ή τις περιοχές με τον μεγαλύτερο κίνδυνο.

Τα σήματα ΚΙΝΔΥΝΟΣ και ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ βρίσκονται κοντά σε σημεία ειδικού κινδύνου. Τα σήματα με την λέξη ΠΡΟΣΟΧΗ αναφέρονται σε γενικές προφυλάξεις. Η λέξη ΠΡΟΣΟΧΗ παραπέμπει επίσης σε υποδείξεις ασφαλείας αυτού του βιβλίου.



TS187 —30—08SEP03

DX,SIGNAL -30-03MAR93-1/1

Τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες ασφαλείας που υπάρχουν σε αυτό το βιβλίο καθώς και στα σήματα ασφαλείας στο μηχάνημα. Να διατηρείτε τα σήματα ασφαλείας σε καλή κατάσταση. Τα σήματα ασφαλείας που λείπουν ή που έχουν χαλάσει, πρέπει να αντικαθίστανται. Βεβαιωθείτε ότι τα καινούργια εξαρτήματα και ανταλλακτικά περιλαμβάνουν τα νεότερα σήματα ασφαλείας. Καινούργια σήματα ασφαλείας διατίθενται από τον αντιπρόσωπο της John Deere.

Μπορεί να υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες ασφαλείας που συνοδεύουν τα εξαρτήματα και συστήματα άλλων προμηθευτών και που δεν περιλαμβάνονται σε αυτό το βιβλίο χειριστή.

Μάθετε πρώτα να λειτουργείτε σωστά το μηχάνημά σας και να χρησιμοποιείτε τα χειριστήρια. Μην αφήνετε να το χρησιμοποιήσει κάποιος που δε γνωρίζει τη λειτουργία του.

Διατηρείτε το μηχάνημά σας πάντα σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Οι αυτόβουλες μετατροπές στο μηχάνημα



ενδέχεται να επηρεάσουν τη λειτουργία και την ασφάλεια καθώς και τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος.

Εάν δεν καταλαβαίνετε κάποιο τμήμα αυτού του βιβλίου και χρειάζεστε βοήθεια, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της John Deere.

TS201 —UN—15APR13

DX,READ -30-16JUN09-1/1

Ασφαλής μεταχείριση ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και στηριγμάτων

Από την πτώση κατά την εγκατάσταση ή την αφαίρεση ηλεκτρονικών εξαρτημάτων σε εξοπλισμούς μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός. Για να φτάσετε εύκολα στην κάθε θέση στερέωσης χρησιμοποιήστε μία σκάλα ή μία εξέδρα. Χρησιμοποιείτε σταθερά και ασφαλή στηρίγματα στήριξης και κρατήματος. Μην τοποθετείτε και μην αφαιρείτε τα εξαρτήματα όταν υπάρχει υγρασία ή πάγος.

Όταν τοποθετείτε ή συντηρείτε μία μονάδα βάσης RTK πάνω σε έναν πύργο ή σε μία υψηλή κατασκευή χρησιμοποιήστε έναν πιστοποιημένο αναρριχητή.

Όταν κάνετε εγκατάσταση ή σέρβις ενός ιστού με δέκτη GPS πάνω σε ένα παρελκόμενο χρησιμοποιήστε τις κατάλληλες τεχνικές ανύψωσης και φορέστε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Ο ιστός είναι βαρύς και μπορεί



TS249 —UN—23AUG88

να είναι δύσχρηστος κατά τους χειρισμούς. Όταν η θέση τοποθέτησης δεν είναι προσιτή από το έδαφος ή από μία βοηθητική εξέδρα, χρειάζονται δύο άτομα.

DX,WW,RECEIVER -30-24AUG10-1/1

Σωστή χρήση της ηλεκτρονικής οθόνης

Οι ηλεκτρονικές οθόνες είναι βοηθητικές συσκευές, οι οποίες βοηθούν τους χειριστές στην εκτέλεση εργασιών στον αγρό και παρέχουν μεγαλύτερη άνεση και ψυχαγωγία. Οι οθόνες μπορούν να παρέχουν μεγάλη γκάμα λειτουργιών, χρησιμοποιούνται σε πολλές διαφορετικές εφαρμογές συστημάτων μηχανημάτων και μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες βοηθητικές συσκευές, π.χ. με ηλεκτρονικές συσκευές χειρός.

Βοηθητική συσκευή είναι οποιαδήποτε συσκευή δεν είναι απαραίτητη για τη λειτουργία του μηχανήματος σε ό,τι αφορά την κύρια χρήση του. Σε κάθε περίπτωση, ο χειριστής είναι υπεύθυνος για την ασφαλή λειτουργία και τον έλεγχο του μηχανήματος.

Για την αποφυγή τραυματισμών κατά τη λειτουργία του μηχανήματος:

- Τοποθετήστε την οθόνη σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει στερεωθεί και δεν εμποδίζει την ορατότητα του οδηγού ή δεν επηρεάζει τη λειτουργία των χειριστηρίων λειτουργίας του μηχανήματος.
- Η οθόνη δεν πρέπει να σας αποσπά την προσοχή. Φροντίστε να έχετε πάντα τεταμένη την προσοχή σας. Προσέχετε το μηχανήμα και τον περιβάλλοντα χώρο.

- Μην αλλάζετε ρυθμίσεις και μην αποκτάτε πρόσβαση σε λειτουργίες που απαιτούν παρατεταμένη χρήση των στοιχείων ελέγχου της οθόνης, όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε κίνηση. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε ασφαλές μέρος και βάλτε το μοχλό ταχυτήτων στη θέση στάθμευσης, πριν επιχειρήσετε να κάνετε τέτοιου είδους ενέργειες.
- Ποτέ μην ρυθμίζετε την ένταση τόσο δυνατά που να μην μπορείτε να ακούσετε τους ήχους των άλλων οχημάτων ή των οχημάτων έκτακτης ανάγκης.

Για λόγους ασφάλειας, ορισμένες λειτουργίες της οθόνης μπορεί να είναι διαθέσιμες μόνο όταν το μηχάνημα δεν κινείται ή/και ο μοχλός ταχυτήτων έχει τοποθετηθεί στη θέση στάθμευσης. Η παράκαμψη αυτής της λειτουργίας ασφαλείας μπορεί να αποτελεί παραβίαση της ισχύουσας νομοθεσίας και να οδηγήσει σε βλάβη, σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Να χρησιμοποιείτε τις διαθέσιμες λειτουργίες της οθόνης μόνο εφόσον οι συνθήκες επιτρέπουν τη χρήση αυτών των λειτουργιών με ασφάλεια και σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες. Κατά τη χρήση βοηθητικών συσκευών, να τηρείτε πάντα τους κανόνες ασφαλούς οδήγησης, την κρατική ή την τοπική νομοθεσία και τους κανόνες οδικής κυκλοφορίας.

OUCC002,000426C -30-15JAN15-1/1

Ασφαλής λειτουργία συστημάτων καθοδήγησης

Μην χρησιμοποιείτε το σύστημα AutoTrac σε αυτοκινητόδρομους.

- Απενεργοποιείτε πάντα το σύστημα AutoTrac™ πριν μπείτε σε δημόσιο δρόμο.
- Μην επιχειρείτε να θέσετε σε λειτουργία (ενεργοποιήσετε) το σύστημα AutoTrac™ κατά τη μεταφορά σε δημόσιους δρόμους.

Το σύστημα AutoTrac™ προορίζεται για να βοηθά το χειριστή να εκτελεί πιο αποτελεσματικά τις εργασίες στον αγρό. Ο χειριστής είναι πάντα υπεύθυνος για την πορεία του μηχανήματος. Για να αποφύγετε τον τραυματισμό του χειριστή και ατόμων που βρίσκονται κοντά στο μηχάνημα:

- Παραμείνετε σε επιφυλακή και προσέχετε το γύρω περιβάλλον.
- Πάρτε τον έλεγχο του τιμονιού όταν είναι απαραίτητο για να αποφύγετε κινδύνους του αγρού, άτομα που βρίσκονται κοντά στο μηχάνημα, εξοπλισμό ή άλλα εμπόδια.
- Σταματήστε τη λειτουργία εάν η κακή ορατότητα εμποδίζει την ικανότητά σας να χειριστείτε το μηχάνημα ή να αναγνωρίσετε άτομα ή εμπόδια στην πορεία του μηχανήματος.

OUCC002,0004252 -30-07JAN15-1/1

Ανάγνωση Εγχειριδίου οδηγιών

Πριν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AutoTrac™, διαβάστε ολόκληρο το παρόν Εγχειρίδιο οδηγιών για να κατανοήσετε τα στοιχεία και τις διαδικασίες που απαιτούνται για την ασφαλή και σωστή λειτουργία.

Το Εγχειρίδιο οδηγιών αφορά σε εφαρμογές των συστημάτων καθοδήγησης AutoTrac™.

OUCC002,0004251 -30-07JAN15-1/1

Χρήση της ζώνης ασφαλείας

Αποφεύγετε τον κίνδυνο σύνθλιψης ή θανάτου σε περίπτωση ανατροπής.

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με προστατευτικό πλαίσιο ανατροπής (ROPS). ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ζώνη ασφαλείας όταν εργάζεστε με προστατευτικό πλαίσιο ROPS.

- Κρατήστε το κλείστρο και τραβήξτε τη ζώνη ασφαλείας κατά μήκος του σώματος.
- Τοποθετήστε το κλείστρο μέσα στην αγκράφα. Θα ακουστεί ένα χαρακτηριστικό κλικ.
- Έλξτε την αγκράφα της ζώνης ασφαλείας για να βεβαιωθείτε ότι η ζώνη έχει προσδεθεί με ασφάλεια.
- Εφαρμόστε τη ζώνη ασφαλείας κατά μήκος των γοφών.

Αν ο εξοπλισμός στήριξης, η αγκράφα, η ζώνη ή ο συστατήρας παρουσιάζουν σημάδια φθοράς, αντικαταστήστε ολόκληρη τη ζώνη ασφαλείας.

Τουλάχιστον μια φορά το χρόνο κάντε έλεγχο στη ζώνη ασφαλείας και στον εξοπλισμό εξάρτησης. Ψάξτε για



σημάδια χαλάρωσης στον εξοπλισμό ή ζημιές στη ζώνη, όπως κόψιμο, ξέφτισμα, υπερβολική ή ασυνήθιστη φθορά, αποχρωματισμό ή τρίψιμο. Χρησιμοποιείτε μόνο τα εγκεκριμένα ανταλλακτικά για το συγκεκριμένο μηχάνημα. Απευθυνθείτε στην αντιπροσωπεία της John Deere.

TS1729 —UN—24MAY13

DX,ROPS1 -30-22AUG13-1/1

Επισκόπηση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε το σύστημα AutoTrac™ RowSense™ σε δημόσιους δρόμους. Απενεργοποιείτε πάντοτε το σύστημα AutoTrac™ RowSense™ πριν μπείτε σε δημόσιο δρόμο. Μην επιχειρείτε να θέσετε σε λειτουργία (ενεργοποιήσετε) το σύστημα AutoTrac™ RowSense™ κατά τη μεταφορά σε δημόσιους δρόμους.

Όταν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο, παραμένετε σε επιφυλακή και προσέχετε το περιβάλλον χώρο. Αναλάβετε την οδήγηση όταν είναι απαραίτητο για να αποφύγετε κινδύνους στον αγρό, παρευρισκόμενα άτομα, μηχανήματα ή άλλα εμπόδια. Σταματήστε όταν οι συνθήκες ορατότητας δεν σας επιτρέπουν να χειρίζεστε και να οδηγείτε το μηχάνημα με ασφάλεια.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Το σύστημα AutoTrac™ RowSense™ προορίζεται για να βοηθά το χειριστή να εκτελεί πιο αποτελεσματικά τις εργασίες στον αγρό. Ο χειριστής είναι πάντα υπεύθυνος για το δρόμο που ακολουθεί το μηχάνημα και πρέπει να συνεχίσει να προσέχει την περιοχή γύρω του ενόσω το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία. Σταματήστε όταν οι συνθήκες ορατότητας δεν σας επιτρέπουν να βλέπετε αν υπάρχουν άτομα ή εμπόδια στην πορεία του μηχανήματος.

Χειρίζεστε πάντα το μηχάνημα από το κάθισμα του χειριστή. Χρησιμοποιείτε πάντα τη ζώνη ασφαλείας.

Το AutoTrac™ RowSense™ αποτελείται από τα παρακάτω εξαρτήματα

- Έχει εγκατασταθεί ενσωματωμένο AutoTrac™ και ενεργοποιηθεί στο μηχάνημα, με ενημερωμένο λογισμικό AutoTrac™ RowSense™ που έχει προγραμματιστεί στη μονάδα συστήματος διεύθυνσης (SSU).
- Ενεργοποίηση SF1 ή SF2 AutoTrac™ RowSense™
- Αισθητήρας σειρών τοποθετημένος σε εγκεκριμένη περιστροφική θεριστική μονάδα (επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της John Deere)
- Δέκτης StarFire™ με ενεργοποίηση SF1, SF2 ή RTK

Το AutoTrac™ RowSense™ λειτουργεί με όλα τα υπάρχοντα πρότυπα παρακολούθησης και με τα περισσότερα υπάρχοντα τυπικά πρότυπα θερισμού.



Αισθητήρας AutoTrac™ RowSense™

ZX1043902 —UN—30APR10

Το AutoTrac™ λειτουργεί στις εξής καταστάσεις:

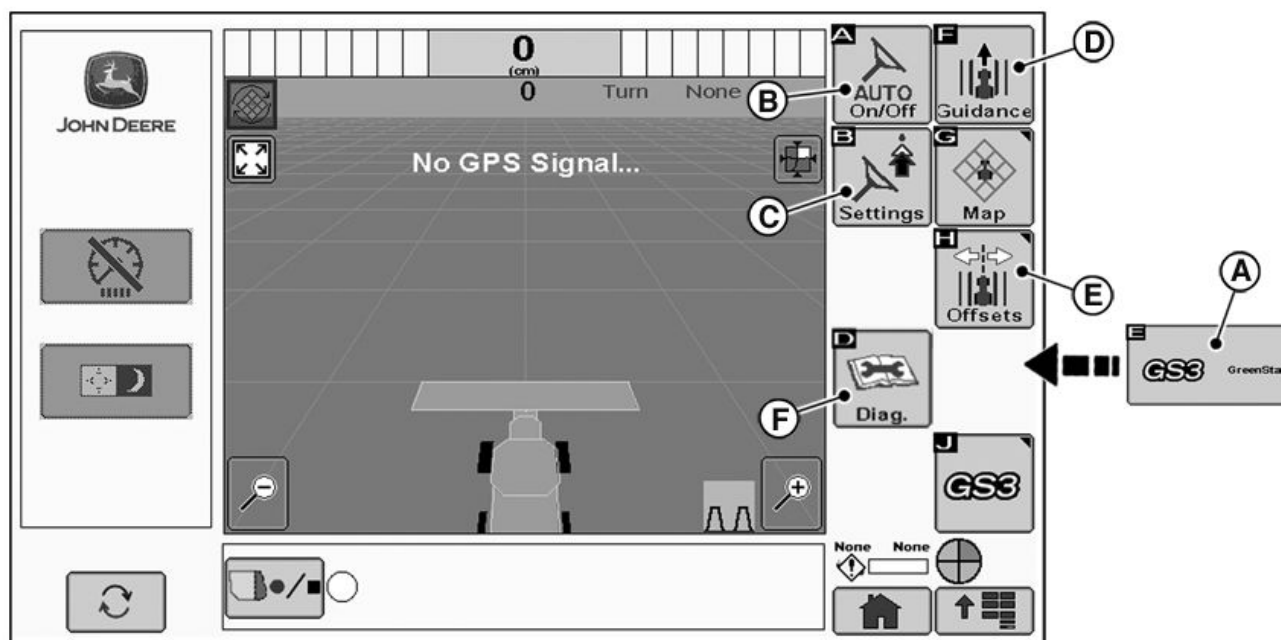
- Προσαρμοσμένες καμπύλες
- Καμπύλες AB
- Κυκλικό ίχνος
- και Ευθεία πορεία

Το AutoTrac™ RowSense™ είναι μια βελτιωμένη έκδοση του ενσωματωμένου AutoTrac™ στην οθόνη GreenStar™ 3 2630. Ο αισθητήρας σειρών που είναι τοποθετημένος στη μεσαία σειρά ανιχνεύει στελέχη καλαμποκιού, για να γνωρίζει πού βρίσκεται η σειρά. Τα σήματα που παρέχονται από τον αισθητήρα σειρών είναι ενσωματωμένα με τα ήδη υφιστάμενα σήματα AutoTrac™, για να μπορεί το μηχάνημα να διατηρείται στις σειρές. Αν δεν παρέχεται σήμα από τον αισθητήρα σειρών (για παράδειγμα, κατά τη διέλευση μέσα από πλωτή οδό), εφαρμόζεται η κανονική καθοδήγηση GPS.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η πλειονότητα των υπόλοιπων χαρακτηριστικών του AutoTrac™ παραμένει αμετάβλητη. Ο αισθητήρας σειρών είναι απλώς μια άλλη καταχώριση θέσης για τη διεύθυνση του μηχανήματος. Όλες οι λειτουργίες εντοπισμού ρυθμίζονται με τον ίδιο τρόπο όπως και στο AutoTrac™ που λειτουργεί βάσει GPS. Διαβάστε και κατανοήστε το Εγχειρίδιο χειριστή οθόνης GreenStar™ 3 2630—Εγχειρίδιο χειριστή καθοδήγησης.

OUCC002,0004253 -30-07JAN15-1/1

Καθοδήγηση AutoTrac™ RowSense™



ZX227708

A—Κουμπί GS3
B—Κουμπί Auto On/Off

C—Κουμπί Ρυθμίσεις
D—Κουμπί Καθοδήγηση

E—Κουμπί απόκλισης
F—Κουμπί διαγνωστικού
ελέγχου

Αγγίξτε ή πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης όταν φωτιστεί το κουμπί GS3 (A). Εμφανίζεται η σελίδα AutoTrac™ RowSense™.

Πριν θέσετε σε λειτουργία το AutoTrac™ RowSense™, πρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του. Κάντε τα εξής:

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις (C) για να ενεργοποιήσετε τον αισθητήρα σειρών και για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία καθοδήγησης (βλέπε **Σελίδα ρυθμίσεων GreenStar** σε αυτήν την ενότητα).
2. Πατήστε το κουμπί Καθοδήγηση (D) για να ρυθμίσετε την επιθυμητή λειτουργία παρακολούθησης (βλέπε **Σελίδα καθοδήγησης GreenStar** σε αυτήν την ενότητα).
3. Πατήστε το κουμπί Αποκλίσεις (E) για να ρυθμίσετε το μηχάνημα και το λαιμό (βλέπε **Σελίδες**

μηχανήματος/παρελκομένου GreenStar σε αυτήν την ενότητα).

Μόλις ρυθμίσετε τις παραμέτρους του, μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία το AutoTrac™ RowSense™. Βλέπε Ενεργοποίηση υπό **συνθήκη/Ενεργοποίηση/Λειτουργία AutoTrac™ RowSense™** σε αυτήν την ενότητα.

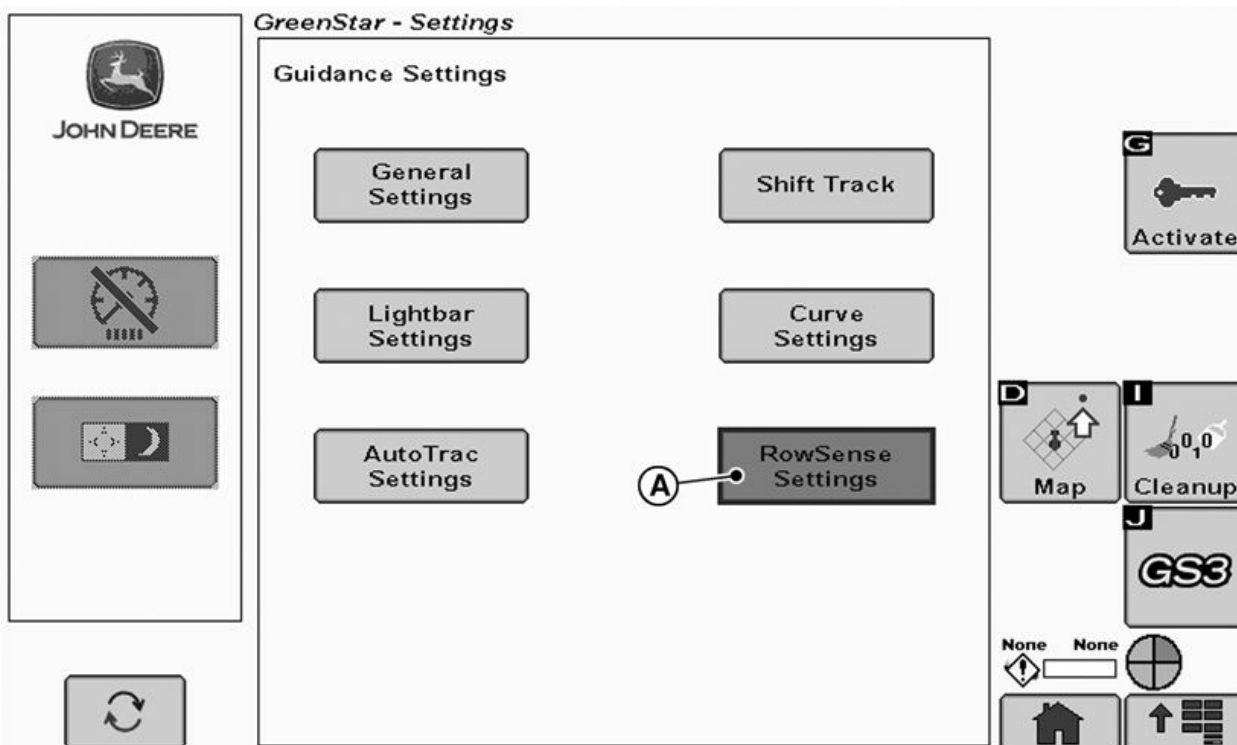
Για να ξεκινήσει η βαθμονόμηση του αισθητήρα σειρών και για να προβληθούν κάποιες διαγνωστικές ενδείξεις, πατήστε το κουμπί Διαγνωστικός έλεγχος (F) και μεταβείτε στη Σελίδα διαγνωστικών ενδείξεων GreenStar. Βλέπε **Βαθμονόμηση αισθητήρα σειρών** σε αυτήν την ενότητα.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Το κουμπί Auto On/Off (B) ενεργοποιεί υπό συνθήκη ή απενεργοποιεί το σύστημα AutoTrac™ RowSense™. Βλέπε Ενεργοποίηση υπό συνθήκη/Ενεργοποίηση/Λειτουργία AutoTrac™ RowSense™ σε αυτήν την ενότητα.

OUCC002,0004254 -30-07JAN15-1/1

ZX227708 —UN—17DEC14

Σελίδα ρυθμίσεων GreenStar



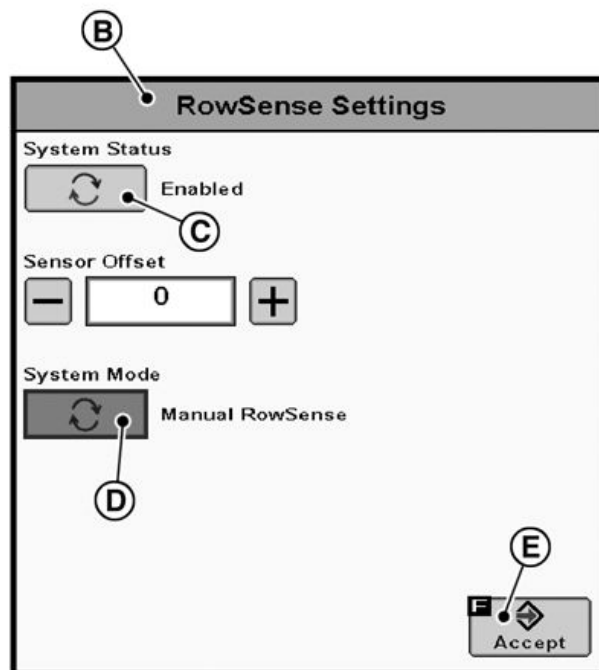
ZX227712

Πατήστε σε αυτήν τη σελίδα το κουμπί Ρυθμίσεις RowSense (A) για να ενεργοποιήσετε τον αισθητήρα σειρών και για να επιλέξετε τη λειτουργία καθοδήγησης. Εμφανίζεται η σελίδα ρυθμίσεων GreenStar (B).

- Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον αισθητήρα σειρών, πατήστε το κουμπί Αλλαγή κατάστασης συστήματος (C).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην επιλέξετε την κατάσταση απενεργοποίησης αισθητήρα.

- Πατήστε το κουμπί Λειτουργία συστήματος (D) για να επιλέξετε τη λειτουργία καθοδήγησης που πρέπει να χρησιμοποιείται όταν ενεργοποιείται το AutoTrac™ RowSense™ (βλέπε **Ενεργοποίηση υπό συνθήκη/Ενεργοποίηση/Λειτουργία AutoTrac™ RowSense™** σε αυτήν την ενότητα).
 - Επιλέξτε τη **Χειροκίνητη λειτουργία RowSense** αν χρειάζεται μόνο η καθοδήγηση που χρησιμοποιεί τον αισθητήρα σειρών στο λαιμό (χωρίς καθοδήγηση AutoTrac™).
 - Επιλέξτε τη **Λειτουργία AutoTrac RowSense** αν η καθοδήγηση πρέπει να χρησιμοποιεί τον αισθητήρα σειρών κατά προτεραιότητα και το σήμα GPS (καθοδήγηση AutoTrac™), αν ο αισθητήρας σειρών δεν ανιχνεύει το γέννημα.
- Πατήστε το κουμπί Αποδοχή (E).



ZX227713

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

OUCC002.000425C -30-07JAN15-1/2

ZX227712 —UN—25NOV14

ZX227713 —UN—25NOV14

A—Κουμπί Ρυθμίσεις
RowSense
B—Σελίδα ρυθμίσεων
RowSense
C—Κουμπί Αλλαγή
κατάστασης συστήματος

D—Κουμπί Λειτουργία
συστήματος
E—Κουμπί "Αποδοχή"

OUC002,000425C -30-07JAN15-2/2

Σελίδα καθοδήγησης GreenStar

Select your tracking mode.

For straight track, circle track or AB curves, or Adaptive curves, select or create a guidance track. Guidance tracks are filtered by field name.

To modify an existing track, select Edit Track.

Select F to continue.

GreenStar - Guidance

Tracking Mode
Straight Track A

Track Name
7 C

New Track B

A Point Latitude: **49.96332927**

A Point Longitude: **11.51920800**

Heading: **20,0000**
(deg)

A ← Previous

F → Next

G ↑ Edit

H ✕ Track

I ⚙ Shifts

E ? Help

J GS3 D

None None

🏠 ↑

ZX227710 —UN—25NOV14

ZX227710

A—Λειτουργία εντοπισμού

B—Κουμπί Νέα πορεία

C—Όνομα ίχνους

D—Κουμπί GS3

Για να ορίσετε ένα πρότυπο πορείας, επιλέξτε τη λειτουργία παρακολούθησης (A) και, στη συνέχεια, προσθέστε νέα πορεία (B) ή επιλέξτε ένα ήδη καθορισμένο όνομα πορείας (C). Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται.

- **Ευθεία / πορεία:** θα πρέπει να χρησιμοποιείται όταν οι σειρές είναι ευθύγραμμες και δεν διαφέρουν πάνω από 1 m (3-1/4 ft) περίπου. Το ευθύ ίχνος προβάλλει όλες τις γραμμές εκτός της πρώτης διαδρομής. Αν ο αγρός είναι σχετικά ίσιος και ο προσανατολισμός δεν αλλάζει, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ευθεία πορεία, δεδομένου ότι κάτι τέτοιο επιτρέπει την είσοδο στη σειρά διπλανών διαδρομών. Η απόδοση με είσοδο στη σειρά βελτιώνεται όταν ο αγρός φυτεύεται με AutoTrac. Η απόδοση βελτιώνεται επίσης κατά τις περιόδους απώλειας σειρών σε πλωτές οδούς. Στην Ευθεία πορεία, η γραμμή GPS επανακεντράζεται αυτόματα. Έτσι διασφαλίζεται η σωστή ευθυγράμμιση της διαδρομής GPS με τις γραμμές καλαμποκιού. **Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε προσαρμοσμένες καμπύλες.**
- **Προσαρμοσμένες καμπύλες:** μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλους τους αγρούς αλλά συνιστώνται ανεπιφύλακτα όταν γίνεται αλλαγή στη διαδρομή κατά τη διέλευση μέσα από αγρό, όταν αλλάζει

σημαντικά ο προσανατολισμός ή όταν η καμπύλη έχει σχήμα U. Η καταγραφή καμπυλωτού ίχνους πρέπει να είναι ενεργοποιημένη. Έτσι επιτυγχάνεται η πρώτη διέλευση και επιτρέπονται ευθύγραμμες προεκτάσεις. Οι προσαρμοσμένες καμπύλες προβάλλονται μόνο σε διπλανή διέλευση, αλλά παρουσιάζουν το πλεονέκτημα χειρισμού διαφόρων καμπύλων σχημάτων και μαντεύουν ενδεχομένως τυχόν σφάλματα σειρών, έτσι ώστε να μην συσσωρεύονται στον αγρό. Η χρήση προσαρμοσμένων καμπύλων συνιστάται όταν η διαδρομή αλλάζει συχνά στον αγρό. Οι προσαρμοσμένες καμπύλες προβάλλουν μόνο την επόμενη διαδρομή.

- **Καμπύλες AB:** συνιστώνται όταν υπάρχει μια συνεχής καμπύλη σε όλο τον αγρό. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την είσοδο στις γραμμές παρακείμενων διαδρομών. Η απόδοση βελτιώνεται όταν ο αγρός φυτεύεται με AutoTrac™. Οι Καμπύλες AB παρουσιάζουν επίσης βελτιωμένη απόδοση κατά τις περιόδους απώλειας σειρών. Οι καμπύλες AB έχουν το πλεονέκτημα ότι προβάλλουν ένα ίχνος καμπύλης κατά μήκος του αγρού με τη μορφή παράλληλων γραμμών, αλλά το σχήμα της καμπύλης παραμένει το ίδιο σε κάθε πέρασμα.

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

OUCC002.000425D -30-07JAN15-1/2

Στις Καμπύλες AB η καμπύλη GPS επανακεντράρεται αυτόματα. Έτσι διασφαλίζεται η σωστή ευθυγράμμιση της διαδρομής GPS με τις γραμμές καλαμποκιού.

Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε προσαρμοσμένες καμπύλες.

- **Κυκλική πορεία:** συνιστάται για φύτευση σοδειάς σε ομοκεντρικό αγρό.
Εάν οι γραμμές που πρόκειται να θεριστούν είναι κυκλικές, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κυκλικό

ίχνος. Κάτι τέτοιο επιτρέπει την καταχώριση από καμπυλότητα GPS που θα εφαρμοστεί στον αισθητήρα σειρών.

Πατήστε το κουμπί GS3 (D) για να επιστρέψετε στη σελίδα AutoTrac™ RowSense™.

OUCC002,000425D -30-07JAN15-2/2

Σελίδες μηχανήματος/παρελκομένου GreenStar

The screenshot shows the 'GreenStar - Implement' screen. On the left, a text box says 'Select or create your implement type, model and name. Select F to continue.' The main area has three dropdown menus: 'Implement Type' (labeled A) with 'Row Independent' selected, 'Implement Model' (labeled B) with '360' selected, and 'Implement Name' (labeled C) with 'SPFH Implement 360' selected. On the right, there are navigation buttons: 'Previous' (labeled A), 'Next' (labeled F and D), 'Help' (labeled E), 'GS3' (labeled J), and a 'None' button. At the bottom right, there are icons for a home screen and a list of implements.

ZX227711

A—Τύπος παρελκόμενου
B—Μοντέλο παρελκόμενου

C—Όνομα παρελκόμενου
D—Κουμπί "Επόμενο"

1. Καταχωρίστε τον τύπο (A), το μοντέλο (B) και το όνομα (C) παρελκόμενου (λαιμού) που είναι συνδεδεμένο στο μηχάνημα.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Ο τύπος παρελκόμενου ρυθμίζεται αυτόματα σε Ανεξαρτήτως σειράς.

Πατήστε το κουμπί Επόμενο (D) για να καταχωρίσετε τις αποκλίσεις παρελκόμενου.

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

OUCC002,000425E -30-07JAN15-1/3

ZX227711—UN—25NOV14

Enter implement offsets.

1 = Connection/pivot point to first working point of the implement

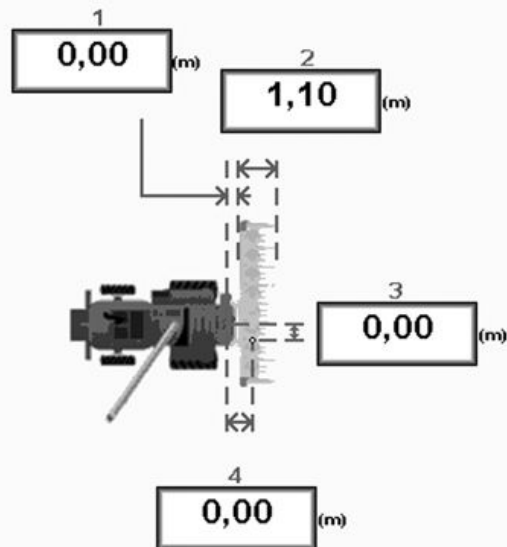
2 = Working length of the implement

3 = Lateral implement offset

4 = Connection/pivot point to the control point (center of fixed wheel on most implements)

GreenStar - Implement

Implement Offsets



ZX227714

ZX227714 —UN—25NOV14

A—Κουμπί "Επόμενο"

2. Καταχωρίστε τις αποκλίσεις παρελκομένου με τον τρόπο που περιγράφεται στην οθόνη:

- 1—Σημείο σύνδεσης/περιστροφής στο πρώτο σημείο εργασίας του παρελκομένου.
- 2—Μήκος εργασίας του παρελκομένου.
- 3—Πλευρική απόκλιση παρελκομένου.

- 4—Σημείο σύνδεσης/περιστροφής στο σημείο ελέγχου (κέντρο σταθερών τροχών στα περισσότερα παρελκόμενα).

Πατήστε το κουμπί Επόμενο (D) για να καταχωρίσετε τις αποκλίσεις μηχανήματος.

Enter machine offsets.

1 = Lateral receiver offset
 2 = Receiver to fixed axle
 3 = Fixed axle to implement connection point or pivot point

Enter Receiver Height and Fore/Aft Offset if an ATU is present.

Select F to Continue

GreenStar - Machine

Machine Offsets

1 0,000 (m)

2 1,20 (m)

3 1,50 (m)

Return to Default Settings

A **Previous**

F **Next**

C **Offset**

D **Axle**

E **Help**

J **GS3**

None None

ZX227715

3. Καταχωρίστε τις αποκλίσεις μηχανήματος με τον τρόπο που περιγράφεται στην οθόνη:

- 1—Πλευρική απόκλιση μηχανήματος.
- 2—Δέκτης σε σταθερό άξονα.
- 3—Σημείο σύνδεσης ή σημείο περιστροφής σταθερού άξονα προς παρελκόμενο.

OUC002,000425E -30-07JAN15-3/3

Ενεργοποίηση υπό συνθήκη/Ενεργοποίηση/Λειτουργία AutoTrac™ RowSense™

Για να ενεργοποιήσετε το σύστημα, πρέπει να πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Ανιχνεύθηκε η μονάδα ελέγχου AutoTrac™ RowSense™ (SSU).
- Η παρακολούθηση έχει οριστεί.
- Η παρακολούθηση είναι ενεργοποιημένη.
- Το SSU βρίσκεται σε κανονική λειτουργία.
- Ο κύριος συμπλέκτης είναι συμπλεγμένος.
- Πατήστε το κουμπί Auto On/Off (A) για ενεργοποίηση υπό συνθήκη/απενεργοποίηση του AutoTrac™.

Αφού το σύστημα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ, ο χειριστής πρέπει να αλλάξει μη αυτόματα το σύστημα σε κατάσταση ΕΝΕΡΓΟ, όταν επιθυμεί υποβοηθούμενη οδήγηση.

Για να ενεργοποιήσετε το σύστημα, πρέπει να ισχύουν οι παρακάτω συνθήκες:

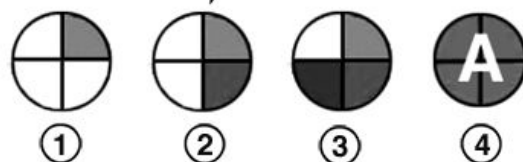
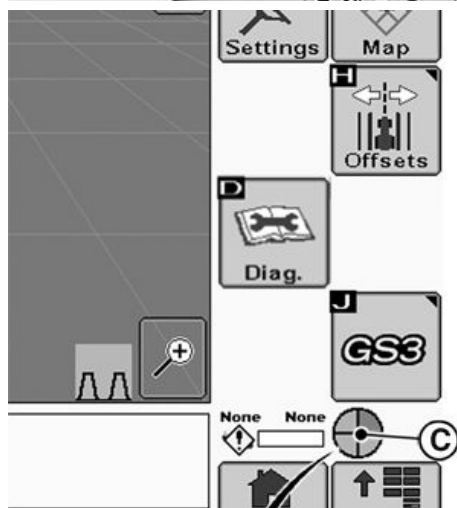
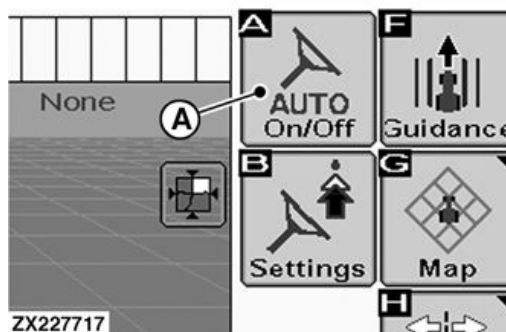
- Το κουμπί λειτουργίας οδικής ασφάλειας βρίσκεται στη λειτουργία αγρού
- Το συλλεκτικό ράμφος είναι ενεργοποιημένο.
- Η ταχύτητα εδάφους εμπροσθοπορείας είναι μεγαλύτερη από 0,5 km/h (0,3 mph) ή η ταχύτητα πίσω πορείας είναι μικρότερη από 10 km/h (6,0 mph).
- Η ταχύτητα εδάφους εμπροσθοπορείας είναι μικρότερη από 22 km/h (13,2 mph).
- Ο προσανατολισμός του μηχανήματος είναι εντός 80° της επιθυμητής πορείας, αν η ταχύτητα είναι μικρότερη 10 km/h (6,0 mph).
- Ο προσανατολισμός του μηχανήματος είναι εντός 45° της επιθυμητής πορείας, αν η ταχύτητα είναι μεγαλύτερη από 10 km/h (6,0 mph).
- Το σφάλμα εκτός πορείας είναι εντός 40% της απόστασης πορείας.
- Ο χειριστής είναι καθισμένος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν είναι ενεργοποιημένο το AutoTrac, ο χειριστής ευθύνεται για την οδήγηση στο τέρμα της διαδρομής και την αποφυγή σύγκρουσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το σύστημα θα επιδράσει αυτόματα στο σύστημα διεύθυνσης του ενισχυτικού μηχανήματος. Προς αποφυγή τραυματισμού, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παρευρισκόμενοι στην περιοχή πριν από τη βαθμονόμηση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Απενεργοποιείτε πάντοτε το σύστημα AutoTrac™ RowSense™ πριν μπείτε σε δημόσιο δρόμο. Μην επιχειρείτε να θέσετε σε λειτουργία (ενεργοποιήσετε) το σύστημα AutoTrac™ RowSense™ κατά τη μεταφορά σε δημόσιους δρόμους.

Πατήστε το κουμπί AutoTrac (B) στο μοχλό πολλαπλών λειτουργιών για να ενεργοποιήσετε το σύστημα. Έτσι ξεκινά η υποβοήθηση διεύθυνσης στην προεπιλεγμένη



ZX227716

A—Κουμπί Auto On/Off
B—Κουμπί AutoTrac

C—Κυκλικό γράφημα κατάστασης AutoTrac™ RowSense™

Συνέχεια λειτουργίας καθ' οδόν (βλέπε Σελίδα αριθμ. 55 JAN15-1/4 GreenStar).

ZX227717 —UN—25NOV14

ZX227718 —UN—25NOV14

ZX227716 —UN—17DEC14

Ελέγξτε το κυκλικό γράφημα κατάστασης AutoTrac™ RowSense™ (C). Το κυκλικό γράφημα κατάστασης (C) επισημαίνει την κατάσταση στην οποία βρίσκεται το AutoTrac™ RowSense™.

- Βαθμίδα 1—**Εγκατάσταση (1/4 του κυκλικού γραφήματος)**—Η μονάδα ελέγχου AutoTrac™ (SSU) και όλα τα υπόλοιπα απαραίτητα εξαρτήματα έχουν εγκατασταθεί.
- Βαθμίδα 2—**Διαμόρφωση (2/4 του κυκλικού γραφήματος)**—Έγκυρη ενεργοποίηση AutoTrac™, έχει καθοριστεί η λειτουργία παρακολούθησης και έχει

δημιουργηθεί έγκυρη πορεία 0. Έχει επιλεγεί η σωστή στάθμη σήματος StarFire™ για την ενεργοποίηση του συστήματος AutoTrac™. Πληρούνται οι συνθήκες του οχήματος.

- Βαθμίδα 3—**Ενεργοποίηση υπό συνθήκη (3/4 του κυκλικού γραφήματος)**—Έχει πατηθεί το κουμπί Auto On/Off και εμφανίζεται η ένδειξη “Steer On”.
- Βαθμίδα 4—**Ενεργοποίηση (4/4 του κυκλικού γραφήματος με “A”)**—Έχει πατηθεί το κουμπί AutoTrac™ στο μοχλό πολλαπλών λειτουργιών και το AutoTrac™ RowSense™ διευθύνει το μηχανήμα.

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

OUCC002,0004269 -30-15JAN15-2/4

Όταν λειτουργεί το AutoTrac™ RowSense™, εμφανίζεται ένα εικονίδιο (A) που επισημαίνει ότι ο αισθητήρας σειρών είναι διαθέσιμος. Κάθε εικονίδιο (1, 2, 3 και 4) επισημαίνει ότι συμβαίνει στο μηχάνημα τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

Το εικονίδιο Κατάσταση καθοδήγησης (A) αλλάζει από λευκό σε κινούμενο έγχρωμο (πράσινο), όταν ο αισθητήρας σειρών ελέγχει το μηχάνημα ως εξής:

1. **Σύστημα εγκατεστημένο** (γκρι φόντο)
2. **Σύστημα ενεργοποιημένο**, λειτουργεί με αισθητήρα σειρών και GPS (πράσινο φόντο)
3. **Απώλεια GPS**, λειτουργεί με δεδομένα αισθητήρα σειρών μόνο (κίτρινο φόντο)
4. **Απώλεια σήματος αισθητήρα σειρών**, λειτουργεί με GPS μόνο (πορτοκαλί φόντο)

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Η ακρίβεια καθοδήγησης μειώνεται κατά τη λειτουργία με τα εικονίδια κατάστασης 3 ή 4.

Ο αισθητήρας σειρών καθοδηγεί το μηχάνημα όποτε μπορεί να προσδιορίσει τη θέση μιας σειράς. Ο χειριστής γνωρίζει ότι ο αισθητήρας σειρών καθοδηγεί το μηχάνημα όταν το εικονίδιο AutoTrac™ RowSense™ (A) γίνει πράσινο και κινούμενο.

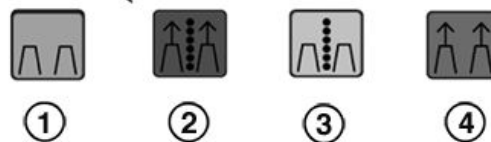
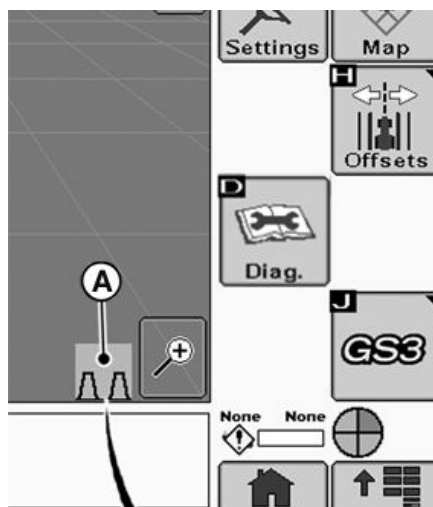
Μόλις οριστεί η αρχική διαδρομή (μια γραμμή AB ή αρχικά καταγεγραμμένη Διέλευση καμπυλωτής πορείας) και πατηθεί το κουμπί Auto On/Off για να ενεργοποιηθεί το AutoTrac™ RowSense™, τότε το κουμπί AutoTrac μπορεί να πατηθεί όταν το μηχάνημα βρίσκεται στο μέσον της απόστασης πορείας και σε αποδεκτές γωνίες προς τις σειρές. Ο αισθητήρας σειρών καθοδηγεί το μηχάνημα μόλις εμφανιστεί δραστηριότητα στον αισθητήρα σειρών.

Πραγματοποίηση στροφής σε πλάτωμα: Οι στροφές σε πλάτωμα πραγματοποιούνται με τον ίδιο τρόπο όπως στα συστήματα AutoTrac™ που λειτουργούν με GPS. Ο χειριστής ευθυγραμμίζεται με τη διαδρομή που επιθυμεί να ακολουθήσει. Το πάτημα του κουμπιού AutoTrac έχει ως αποτέλεσμα το AutoTrac™ RowSense™ να οδηγήσει το μηχάνημα στη διαδρομή καθοδήγησης. Τότε ο αισθητήρας σειρών εντοπίζει τη θέση της σειράς και την ακολουθεί. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία γραμμικής προέκτασης των προσαρμοσμένων καμπύλων, του κυκλικού ίχνους και των καμπύλων AB για να προεκτείνετε την προβολή της διπλανής διαδρομής στα πλάτωματα.

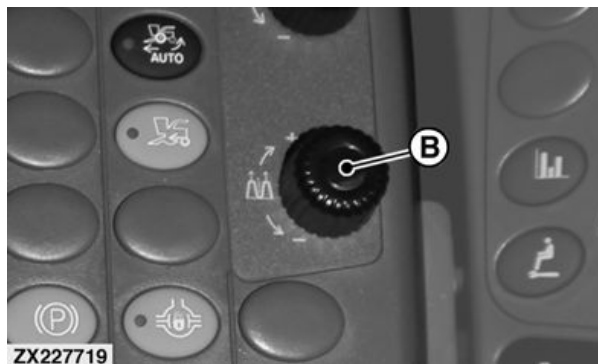
Ρύθμιση απόκλισης παρακολούθησης σειράς

Χρησιμοποιήστε, αν είναι απαραίτητο, τον επιλογέα (B) για να επαναφέρετε το μηχάνημα στην πορεία του, σε περίπτωση που εκτραπεί (ρύθμιση πορείας).

Ο επιλογέας (B) δίνει τη δυνατότητα στο σύστημα καθοδήγησης σειράς να μετακινήσει το μηχάνημα προς τα αριστερά ή δεξιά μέσα στην ίδια σειρά. Η συγκεκριμένη ρύθμιση απόκλισης επιτρέπει τη συγκομιδή ενδιάμεσων σειρών και αντισταθμίζει την πλευρική ολίσθηση όταν το μηχάνημα βρεθεί σε πλαγιά. Περιστρέψτε τον επιλογέα (B) προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.



ZX227709



ZX227719

- A—Εικονίδιο Κατάσταση καθοδήγησης
B—Επιλογέας ρύθμισης απόκλισης καθοδήγησης σειράς
1—Εικονίδιο Σύστημα εγκατεστημένο

- 2—Εικονίδιο Σύστημα ενεργοποιημένο
3—Εικονίδιο Απώλεια GPS
4—Εικονίδιο Απώλεια σήματος αισθητήρα σειρών

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια χειριστή Οθόνη GreenStar™ 3 2630—Παρακολούθηση και Οθόνη GreenStar™ 3 2630—Βασικές εφαρμογές.

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

OUCC002,0004269 -30-15JAN15-3/4

ZX227709 —UN—17DEC14

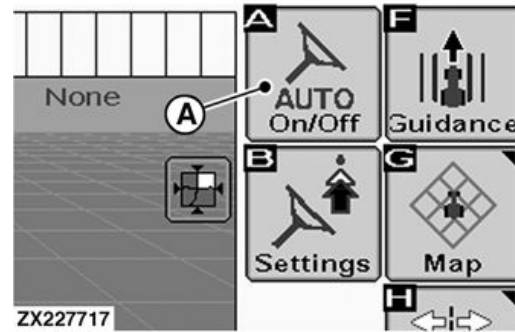
ZX227719 —UN—25NOV14

Απενεργοποίηση AutoTrac™ RowSense™

ΠΡΟΣΟΧΗ: Απενεργοποιείτε πάντοτε το σύστημα AutoTrac™ RowSense™ πριν μπείτε σε δημόσιο δρόμο. Για να απενεργοποιήσετε το AutoTrac™ από την καρτέλα GUIDANCE VIEW (ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ), πατήστε το κουμπί STEER ON/OFF (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΟΔΗΓΗΣΗΣ) (A) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη STEER OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΟΔΗΓΗΣΗΣ).

Το σύστημα AutoTrac™ RowSense™ μπορεί να τεθεί στην κατάσταση INACTIVE (ΑΝΕΝΕΡΓΟ) με τις παρακάτω μεθόδους:

- Πατήστε το κουμπί Auto On/Off (A) για ενεργοποίηση υπό συνθήκη/απενεργοποίηση του AutoTrac™.
- Γυρίστε το τιμόνι κατά περισσότερες από 30 μοίρες.
- Αποσυμπλέξτε τον κύριο συμπλέκτη.
- Γυρίστε το Κουμπί Λειτουργία οδικής ασφάλειας στη λειτουργία δρόμου.
- Μειώστε την ταχύτητα εδάφους κάτω από 0,5 km/h (0,3 mph) για περισσότερο από 30 δευτερόλεπτα.
- Αυξήστε την ταχύτητα εδάφους εμπροσθοπορείας υπερβαίνοντας τα 15 km/h (9.3 mph).



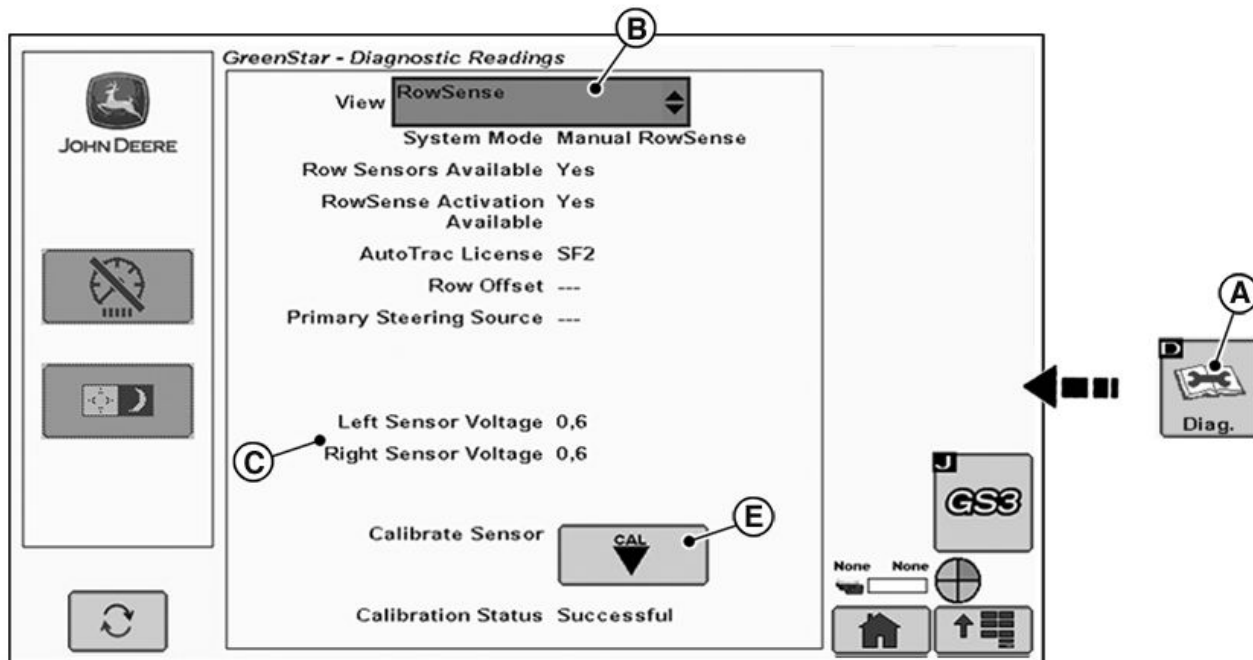
A—Κουμπί Auto On/Off

- Αφήστε το μηχανήμα να λειτουργήσει αντίστροφα.
- Ο χειριστής δεν είναι καθισμένος για περισσότερα από επτά δευτερόλεπτα.
- Αλλάζει ο αριθμός ίχνους.

OUCC002,0004269 -30-15JAN15-4/4

ZX227717 —UN—25NOV14

Βαθμονόμηση αισθητήρα σειρών



ZX227728

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι ανιχνευτές αισθητήρων σειρών πρέπει να είναι εγκατεστημένοι και τοποθετημένοι πάνω σε αναστολές ηρεμίας.

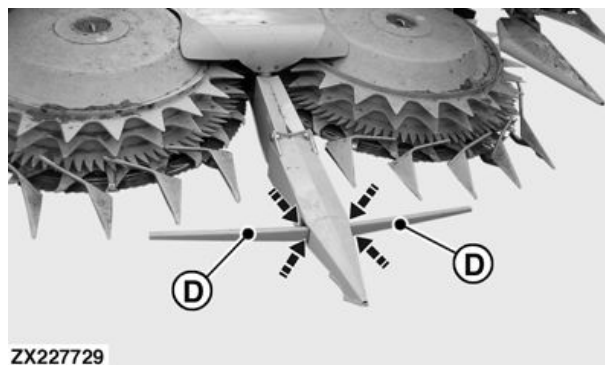
ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφευχθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος, σβήστε τον κινητήρα, βάλτε χειρόφρενο και βγάλτε το κλειδί πριν καθαρίσετε τον αισθητήρα σειρών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συσσωρευμένο υλικό σε περιοχές του αισθητήρα σειρών που θα μπορούσαν να εμποδίσουν και τους δύο ανιχνευτές (D) να βρίσκονται στη θέση ηρεμίας τους (βλέπε βέλη).

Πρέπει να τηρούνται συνθήκες άψογης καθαριότητας κατά τη βαθμονόμηση του αισθητήρα σειρών, ειδικά κοντά στον αισθητήρα, προκειμένου να αποφευχθεί η εσφαλμένη βαθμονόμηση (εσφαλμένες τιμές βαθμονόμησης).

Στην περίπτωση που ο αισθητήρας σειρών έχει αντικατασταθεί, απαιτείται βαθμονόμηση. Κάντε τα εξής:

1. Αναψώστε το λαιμό για να διασφαλίσετε ότι οι ανιχνευτές του αισθητήρα σειρών δεν έρχονται σε επαφή με το έδαφος. Το μηχάνημα δεν πρέπει να κινείται.



ZX227729

A—Κουμπί διαγνωστικού ελέγχου
B—Προβολή
C—Αριστερή/δεξιά τάση αισθητήρα

D—Ανιχνευτής αισθητήρα
E—Κουμπί βαθμονόμησης

2. Στην κεντρική σελίδα του AutoTrac™ RowSense™, πατήστε το κουμπί Διαγνωστικός έλεγχος (A) για να μεταβείτε στη Σελίδα διαγνωστικών ενδείξεων GreenStar.
3. Επιλέξτε **RowSense** στην αναπτυσσόμενη λίστα Προβολή (B).
4. Διαβάστε την τρέχουσα τιμή αριστερής και δεξιάς τάσης αισθητήρα (C).

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

OUCC002.000426A -30-15JAN15-1/2

ZX227728 —UN—17DEC14

ZX227729 —UN—15JAN15

5. Βαθμονομήστε την τάση των αισθητήρων σε θέση ηρεμίας. Πατήστε το κουμπί βαθμονόμησης (E) για να αποθηκευτούν οι τάσεις θέσεων ηρεμίας στη μονάδα ελέγχου AutoTrac™ RowSense™ (SBBC).
6. Βεβαιωθείτε ότι η τιμή αριστερής και δεξιάς τάσης αισθητήρα θέσεων ηρεμίας (C) είναι κοντά στα 0 Volt.

OUCC002,000426A -30-15JAN15-2/2

Καθαρισμός αισθητήρα σειρών

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφευχθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος, σβήστε τον κινητήρα, βάλτε χειρόφρενο και βγάλτε το κλειδί πριν καθαρίσετε τον αισθητήρα σειρών.

Ο αισθητήρας σειρών θα πρέπει να ελέγχεται καθημερινά για τυχόν απαραίτητο καθαρισμό.

Επιπλέον, ελέγξτε και, αν χρειάζεται, ρυθμίστε το ύψος της μύτης των ρυγχών διαχωρισμού για να αποφευχθεί η συσσώρευση μεγάλης ποσότητας υλικού στον αισθητήρα.

Αν συσσωρευτεί υλικό στον αισθητήρα, μπορεί να παρεμποδιστεί η ελεύθερη κίνηση και να επηρεαστεί δυσμενώς η απόδοση. Για να καθαρίσετε τον αισθητήρα σειρών, απομακρύνετε τα υπολείμματα από τον αισθητήρα και το γύρω χώρο και στις δύο πλευρές (βλέπε βέλη).



ZX1043903 —UN—30APR10

Βεβαιωθείτε ότι οι ανιχνευτές του αισθητήρα κινούνται ελεύθερα χωρίς εμπόδια.

OUCC002,000426B -30-15JAN15-1/1

Ευρετήριο

Σελίδα

B

Βαθμονόμηση αισθητήρα σειρών 10-13

E

Ενεργοποίηση του AutoTrac RowSense 10-9

Ενεργοποίηση AutoTrac RowSense 10-9

Επισκόπηση 10-1

K

Καθαρισμός αισθητήρα σειρών 20-1

Καθοδήγηση AutoTrac RowSense 10-2

Λ

Λειτουργία του AutoTrac RowSense 10-9

O

Οδηγίες χειρισμού

Βαθμονόμηση αισθητήρα σειρών 10-13

Ενεργοποίηση του AutoTrac RowSense 10-9

Ενεργοποίηση AutoTrac RowSense 10-9

Επισκόπηση 10-1

Καθοδήγηση AutoTrac RowSense 10-2

Λειτουργία του AutoTrac RowSense 10-9

Σελίδα καθοδήγησης GreenStar 10-5

Σελίδα μηχανήματος GreenStar 10-6

Σελίδα παρελκομένου GreenStar 10-6

Σελίδα ρυθμίσεων GreenStar 10-3

Σ

Σελίδα καθοδήγησης GreenStar 10-5

Σελίδα μηχανήματος GreenStar 10-6

Σελίδα παρελκομένου GreenStar 10-6

Σελίδα ρυθμίσεων GreenStar 10-3

Συντήρηση

Καθαρισμός αισθητήρα σειρών 20-1

Ανταλλακτικά John Deere

Μπορούμε σε σύντομο χρόνο να σας προμηθεύσουμε γνήσια ανταλλακτικά John Deere ώστε να μειώσετε στο ελάχιστο τον νεκρό χρόνο.

Γι αυτόν τον λόγο διατηρούμε μια μεγάλη και πλήρη αποθήκη ανταλλακτικών, ώστε να σας εξυπηρετήσουμε αμέσως.



JN90-1/1
TS100 — UN — 23AUG88

Τα σωστά εργαλεία

Το όργανο ακριβείας και ο κατάλληλος εξοπλισμός ελέγχου επιτρέπουν στο τμήμα συντήρησης της αντιπροσωπείας μας να εντοπίζει και να επιδιορθώνει τις βλάβες γρήγορα.. Έτσι εξοικονομείτε χρόνο και χρήματα.



JN90-1/1
TS101 — UN — 23AUG88

Καλά εξειδικευμένοι τεχνικοί

Η συνεχής επιμόρφωση δεν σταματά ποτέ για τους τεχνικούς της John Deere.

Το προσωπικό μας παρακολουθεί τακτικά τα σεμινάρια επιμόρφωσης ώστε να γνωρίζει την σωστή συντήρηση και επισκευή.

Αποτέλεσμα;

Αυτό σημαίνει εμπειρία, στην οποία μπορείτε να στηρίξετε!



JN90-1/1
TS102 — UN — 23AUG88

Γρήγορα επί τόπου

Σκοπός μας είναι να σας βοηθήσουμε γρήγορα και αποτελεσματικά, προπαντός την στιγμή και στο μέρος που χρειάζεστε βοήθεια.

Ανάλογα με τις περιστάσεις μπορούν να γίνουν επισκευές τόσο έξω όσο και μέσα στο συνεργείο μας: Γνωρίστε μας και εμπιστευθείτε μας.

Η ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ ΤΗΣ JOHN DEERE: ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΚΕΙ ΟΠΟΤΕ ΜΑΣ ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ.



JN90-1/1
TS103 — UN — 23AUG88

Η John Deere είναι πάντα στο πλευρό σας

Η John Deere είναι πάντα στο πλευρό σας

Η John Deere είναι πάντα στο πλευρό σας

Η John Deere είναι πάντα στο πλευρό σας

