

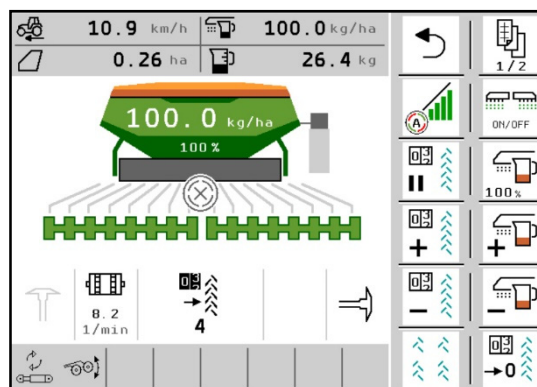
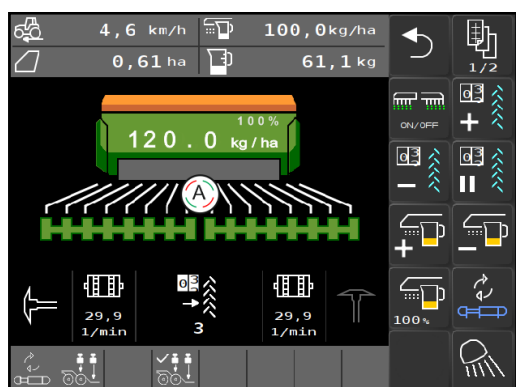
Οδηγίες χρήσης

AMAZONE

Λογισμικό ISOBUS

Σπαρτική μηχανή

Cataya / Centaya / Avant 02



MG5368
BAG0145.19 01.24
Printed in Germany

SmartLearning



Διαβάστε και τηρήστε τις
παρούσες οδηγίες χρήσης πριν
από την πρώτη θέση σε
λειτουργία!
Φυλάξτε το εγχειρίδιο αυτό για
μελλοντική χρήση!

el



Δεν πρέπει

να θεωρήσετε άβολο και υπερβολικό, να διαβάσετε τις οδηγίες χρήσης και να τις ακολουθήσετε. Διότι δεν αρκεί να ακούσετε από άλλους και να δείτε ότι κάποιο μηχάνημα είναι καλό, με βάση αυτό να το αγοράσετε και να νομίζετε ότι θα λειτουργούν όλα από μόνα τους. Όποιος το κάνει αυτό δεν θα προκαλέσει μόνο στον ίδιο ζημίες, αλλά θα υποπέσει και στο σφάλμα, να ρίξει την ευθύνη τυχόν αποτυχίας στο μηχάνημα αντί στον εαυτό του. Για να είστε σίγουροι για την επιτυχία, πρέπει να εμβαθύνετε στο πνεύμα του αντικειμένου, με άλλα λόγια, να ενημερωθείτε για τον σκοπό κάθε διάταξης στο μηχάνημα και να εξασκηθείτε στον χειρισμό. Τότε μόνο θα είστε ικανοποιημένοι και με το μηχάνημα αλλά και με τον εαυτό σας. Η επίτευξή αυτού είναι ο σκοπός αυτών των οδηγιών χρήσης.

Λειψία-Plagwitz 1872. Rud. Sack.

Διεύθυνση κατασκευαστή

AMAZONEN-WERKE
H. DREYER SE & Co. KG
Postfach 51
D-49202 Hasbergen
Τηλ.: + 49 (0) 5405 50 1-0
E-mail: amazone@amazone.de

Παραγγελία ανταλλακτικών

Λίστες ανταλλακτικών με ελεύθερη πρόσβαση θα βρείτε στη
διαδικτυακή πύλη ανταλλακτικών στη διεύθυνση www.amazone.de.
Για παραγγελίες απευθυνθείτε στον δικό σας έμπορο της AMAZONE.

Τυπικά στοιχεία για τις οδηγίες χρήσης

Αριθμός εγγράφου: MG5368
Ημερομηνία σύνταξης: 01.24

© Copyright AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, 2024

Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Η επανατύπωση, ακόμη και η τμηματική, επιτρέπεται μόνο με την
έγκριση της εταιρείας AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co.
KG.

Αγαπητέ πελάτη,

Έχετε επιλέξει ένα από τα ποιοτικά μας προϊόντα από την εκτεταμένη γκάμα προϊόντων της AMAZONEN-WERKE, H. DREYER SE & Co. KG. Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη σας.

Παρακαλούμε να βεβαιώνετε κατά την παραλαβή του μηχανήματος, εάν υπάρχουν ζημιές από τη μεταφορά ή εάν λείπουν εξαρτήματα! Βεβαιωθείτε με βάση το δελτίο αποστολής για την πληρότητα του μηχανήματος που παραλάβατε, καθώς και για τον ειδικό εξοπλισμό που το συνοδεύει. Δικαίωμα αποζημίωσης έχετε μόνο εάν δηλώσετε αμέσως τις ενστάσεις σας!

Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε το μηχάνημα για πρώτη φορά σε λειτουργία, και ειδικά τις οδηγίες ασφαλείας. Αφού διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες θα μπορείτε να εκμεταλλευτείτε πλήρως τα πλεονεκτήματα του νέου σας μηχανήματος.

Παρακαλούμε να βεβαιωθείτε, ότι όλοι οι χειριστές του μηχανήματος έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες χρήσης, πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα.

Εάν έχετε ερωτήσεις ή αντιμετωπίζετε προβλήματα, ανατρέξτε στις παρούσες οδηγίες ή απλά τηλεφωνήστε μας.

Η τακτική συντήρηση και η έγκαιρη αντικατάσταση φθαρμένων ή χαλασμένων εξαρτημάτων αυξάνει την διάρκεια ζωής του μηχανήματός σας.

Αξιολόγηση από τους χρήστες

Αγαπητή αναγνώστρια, Αγαπητέ αναγνώστη,

οι οδηγίες χειρισμού ανανεώνονται τακτικά. Με τις δικές σας προτάσεις βελτίωσης συμβάλλετε στη δημιουργία εγχειριδίων λειτουργίας περισσότερο φιλικών προς τον χρήστη.

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

Τηλ.: + 49 (0) 5405 50 1-0

E-mail: amazone@amazone.de

1	Οδηγίες προς τον χρήστη.....	7
1.1	Σκοπός του εγγράφου.....	7
1.2	Τοπολογικά στοιχεία στις οδηγίες χειρισμού	7
1.3	Χρησιμοποιούμενες απεικονίσεις.....	7
2	Γενικές οδηγίες ασφαλείας	8
2.1	Απεικόνιση συμβόλων ασφαλείας	8
3	Περιγραφή προϊόντος	9
3.1	Έκδοση λογισμικού.....	9
3.2	Ιεραρχική δομή του λογισμικού ISOBUS	10
3.3	Μενού Χωράφι / Ρυθμίσεις.....	12
4	Μενού Χωράφι	13
4.1	Μενού Εργασίες.....	14
4.1.1	Ενδείξεις στο τερματικό.....	15
4.1.2	Απόκλιση από την ονομαστική κατάσταση	16
4.1.3	Οδήγηση εντός οδών	16
4.1.4	Miniview στο Section Control.....	17
4.1.5	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση μηχανήματος.....	18
4.1.6	Αρχική δοσολογία	19
4.1.7	Πρόωρη διακοπή	19
4.1.8	Section Control	20
4.1.9	Προεπιλογή για υδραυλικές λειτουργίες.....	21
4.1.10	Αλλαγή ονομαστικής ποσότητας.....	22
4.1.11	Σύστημα δημιουργίας διαδρόμων	23
4.1.12	Ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας (προαιρετικά).....	25
4.1.13	Φωτισμός εργασίας.....	25
4.1.14	Λειτουργία συγκέντρωσης νερού	26
4.1.15	Λειτουργία GPS-Recording για καταγραφή ενός ορίου χωραφιού	27
4.1.16	Διαδικασία κατά τη χρήση	28
4.2	Μενού Βαθμονόμηση	29
4.3	Μενού Πλήρωση	32
4.4	Μενού Άδειασμα	33
4.5	Μενού Τεκμηρίωση	34
5	TwinTerminal 3.....	35
5.1	Περιγραφή προϊόντος	35
5.2	Βαθμονόμηση δοσιμετρικού συστήματος	37
5.3	Αποστράγγιση.....	39
6	Λαβές πολλαπλών λειτουργιών AUX-N.....	40
7	Λαβή πολλαπλών λειτουργιών AmaPilot+.....	41
8	Ρυθμίσεις	43
8.1	Μηχάνημα	44
8.1.1	Διάδρομος.....	45
8.1.2	Δοσιμετρικός τροφοδότης	47
8.1.3	Αισθητήρας θέσης εργασίας	49
8.1.4	Ανεμιστήρας.....	50
8.1.5	Πίεση υνιού	51
8.1.6	Ταχύτητα	52
8.1.7	Γεωμετρία.....	54
8.1.8	Επιλογή δοχείου.....	56
8.1.9	Σύνδεση συσκευής Bluetooth	57
8.2	Προφίλ.....	58
8.2.1	Διαμόρφωση ISOBUS.....	59
8.2.2	Διαμόρφωση ένδειξης πολλαπλών λειτουργιών	60
8.2.3	Διαμόρφωση ελεύθερης αντιστοίχισης πλήκτρων	60

8.2.4	Διαμόρφωση ράμπας εκκίνησης	61
8.3	Πληροφορία.....	62
8.4	Προϊόν	63
8.4.1	Επιλογή όγκου δοσολογίας.....	65
8.4.2	Εισαγωγή χρόνου ενεργοποίησης, χρόνου απενεργοποίησης για Section Control	66
8.4.3	Βελτιστοποίηση χρόνων ενεργοποίησης για Section Control	68
9	Πρόβλημα	69
9.1	Σήμα συναγερμού / προειδοποίηση και υπόδειξη	69
9.2	Απουσία του σήματος ταχύτητας από το ISOBUS.....	69
9.3	Πίνακας βλαβών.....	70

1 Οδηγίες προς τον χρήστη

Το Κεφάλαιο "Οδηγίες προς τον χρήστη" παρέχει πληροφορίες σχετικές με την χρήση των οδηγιών χρήσης.

1.1 Σκοπός του εγγράφου

Το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χειρισμού

- περιγράφει το χειρισμό και τη συντήρηση του μηχανήματος.
- δίνει σημαντικές πληροφορίες για έναν ασφαλή και αποτελεσματικό χειρισμό του μηχανήματος.
- είναι μέρος του μηχανήματος και πρέπει πάντοτε να φυλάσσεται κοντά στο μηχάνημα ή στο τρακτέρ.
- πρέπει να φυλάσσεται για μελλοντική χρήση.

1.2 Τοπολογικά στοιχεία στις οδηγίες χειρισμού

Όλα τα στοιχεία κατεύθυνσης που δίνονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης, δίνονται πάντα σε σχέση με την κατεύθυνση πορείας.

1.3 Χρησιμοποιούμενες απεικονίσεις

Εντολές χειρισμού και αποτελέσματα

Οι ενέργειες που πρέπει να εκτελέσει ο χειριστής, δίνονται μέσα στο έγγραφο ως αριθμημένες εντολές χειρισμού. Τηρείτε πάντα τη σειρά των οδηγιών ενεργειών που προβλέπονται. Το αποτέλεσμα της κάθε εντολής χειρισμού, όπου απαιτείται, είναι σημειωμένο με ένα βέλος.

Παράδειγμα:

1. Εντολή χειρισμού 1
→ Αντίδραση του μηχανήματος στην εντολή χειρισμού 1
2. Εντολή χειρισμού 2

Απαριθμήσεις

Απαριθμήσεις χωρίς υποχρεωτική σειρά παρουσιάζονται ως λίστα με σημεία απαρίθμησης.

Παράδειγμα:

- Σημείο 1
- Σημείο 2

Αριθμοί θέσης σε εικόνες

Αριθμοί που βρίσκονται μέσα σε παρενθέσεις παραπέμπουν σε αριθμούς θέσης μέσα σε εικόνες. Παράδειγμα:

- (1) Θέση 1

2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας

Η γνώση των βασικών οδηγιών ασφαλείας και των κανονισμών ασφαλείας, αποτελεί βασική προϋπόθεση για τον ασφαλή χειρισμό και την απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος.



Το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης

- πρέπει να φυλάσσεται πάντα στο σημείο χρήσης του μηχανήματος!
- πρέπει να είναι ανά πάσα στιγμή προσβάσιμο στους χειριστές και το προσωπικό συντήρησης!

2.1 Απεικόνιση συμβόλων ασφαλείας

Οι υποδείξεις ασφαλείας επισημαίνονται με το τρίγωνο σύμβολο ασφαλείας και τη λέξη επισημάνσης που προηγείται. Η λέξη επισημάνσης (ΚΙΝΔΥΝΟΣ, ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΡΟΣΟΧΗ) περιγράφει τη σοβαρότητα του επικείμενου κινδύνου και έχει την ακόλουθη σημασία:



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Επισημαίνει άμεσο και υψηλό κίνδυνο, ο οποίος μπορεί να επιφέρει θάνατο ή βαρύτατους τραυματισμούς (ακρωτηριασμούς ή μόνιμες αναπηρίες), σε περίπτωση που δεν τον αποφύγετε.

Η παράβλεψη αυτών των υποδείξεων έχει ως άμεση συνέπεια τον θάνατο ή σοβαρότατο τραυματισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Επισημαίνει έναν πιθανό κίνδυνο με μέτριο βαθμό επικινδυνότητας, ο οποίος, εάν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να έχει ως συνέπεια θάνατο ή (σοβαρότατο) τραυματισμό.

Η παράβλεψη αυτών των υποδείξεων ενδέχεται να έχει ως άμεση συνέπεια τον θάνατο ή σοβαρότατο τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Επισημαίνει έναν κίνδυνο με μικρό βαθμό επικινδυνότητας, ο οποίος, εάν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να έχει ως συνέπεια ελαφρού ή μέτριου βαθμού τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Επισημαίνει μια υποχρέωση για συγκεκριμένη συμπεριφορά ή εργασία για τη σωστή εργασία με το μηχάνημα.

Από παράβλεψη αυτών των υποδείξεων ενδέχεται να προκληθούν βλάβες στο μηχάνημα ή ζημιές στο περιβάλλον.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Επισημαίνει πρακτικές συμβουλές και ιδιαίτερα χρήσιμες πληροφορίες.

Αυτές οι υποδείξεις σας βοηθούν να εκμεταλλευτείτε με ιδανικό τρόπο όλες τις λειτουργίες της μηχανής.

3 Περιγραφή προϊόντος

Με το λογισμικό ISOBUS και ένα τερματικό ISOBUS είναι δυνατός ο έλεγχος, ο χειρισμός και η επιτήρηση των μηχανημάτων της AMAZONE με άνεση.

Το λογισμικό ISOBUS συνεργάζεται με τις παρακάτω σπαρτικές μηχανές της AMAZONE:

- **Cataya**
- **Centaya**
- **Avant 02**

Κατά τη διάρκεια της εργασίας

- εμφανίζονται στο μενού Εργασία όλα τα δεδομένα εργασίας,
- ο χειρισμός του μηχανήματος πραγματοποιείται μέσω του μενού Εργασία,
- το λογισμικό ISOBUS ρυθμίζει την ποσότητα διασποράς σε συνάρτηση με την ταχύτητα κίνησης.

3.1 Έκδοση λογισμικού

Το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης ισχύει από την έκδοση λογισμικού:

NW257-H / NW386

Κάθε εγκατεστημένο λογισμικό πρέπει να είναι ενημερωμένο.

Διαφορετικά:

- Δεν είναι δυνατή η εργασία
- Απευθυνθείτε στον έμπορο

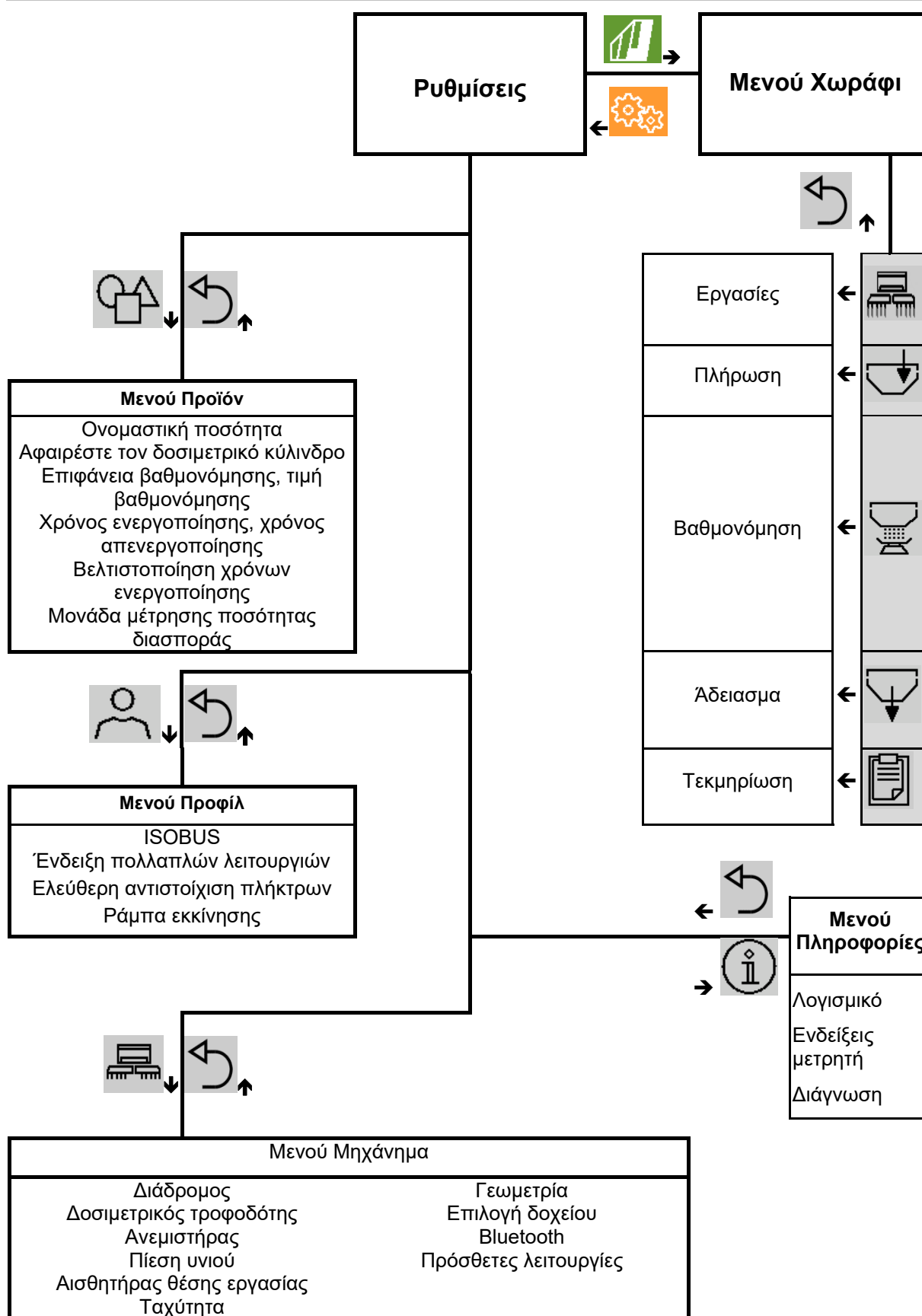


Η ακόλουθη έκδοση λογισμικού
δεν είναι συμβατή:

TwinTerminal

F45064

3.2 Ιεραρχική δομή του λογισμικού ISOBUS





Πίσω στο υπερκείμενο μενού



Μετακίνηση στις σελίδες στο μενού

3.3 Μενού Χωράφι / Ρυθμίσεις

Μετά την ενεργοποίηση του τερματικού είναι ενεργό το μενού Χωράφι



Μετάβαση στο μενού Χωράφι



Μετάβαση στο μενού Ρυθμίσεις

→ Το επιλεγμένο σύμβολο εμφανίζεται με χρώμα.

Μενού Χωράφι για τη χρήση του μηχανήματος:



Μενού Ρυθμίσεις για ρυθμίσεις και διαχείριση:



4 Μενού Χωράφι

- Μενού Εργασίες
Χειρισμός του μηχανήματος στο χωράφι
- Μενού Πλήρωση
- Μενού Βαθμονόμηση
για έλεγχο ονομαστικής ποσότητας πριν
από τη σπορά
- Μενού Άδειασμα
- Μενού Τεκμηρίωση



Πιθανή περιοχή για την ταχύτητα κίνησης
για τις τρέχουσες ρυθμίσεις



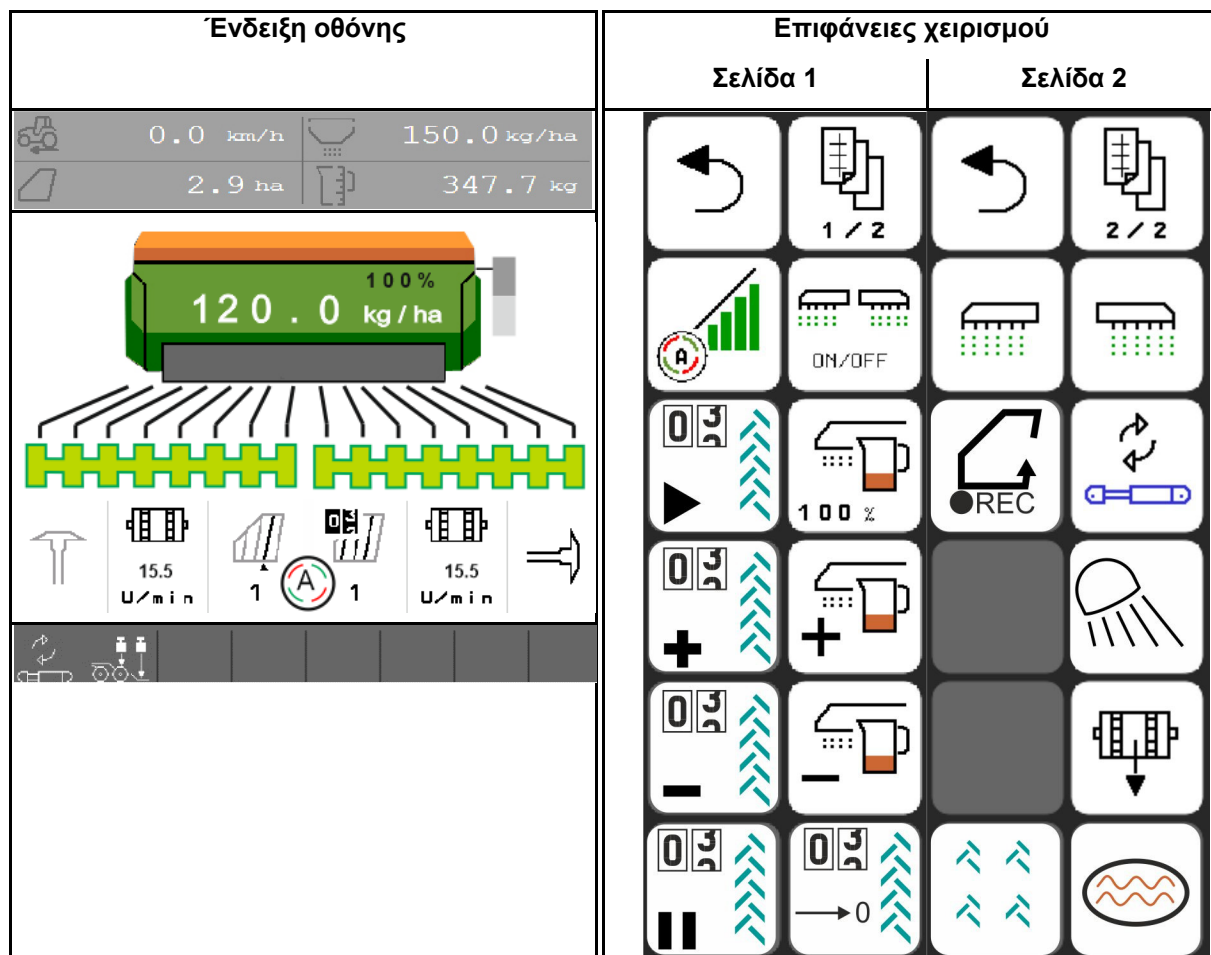
Αλλαγή οθόνης από προβολή ημέρας σε
προβολή νύχτας ή αντίστροφα.



4.1 Μενού Εργασίες

Πριν από την έναρξη της σποράς

- Εισαγωγή δεδομένων προϊόντος,
- Εκτέλεση βαθμονόμησης.



4.1.1 Ενδείξεις στο τερματικό

		<p>4 πεδία για ένδειξη πολλαπλών λειτουργιών</p>
<p>1 2 100% 120.0 kg/ha</p> <p>off on</p> <p>↓ ↑</p> <p>↑ ↓</p> <p>→ Ένδειξη ετοιμότητας λειτουργίας</p> <p>→ Ένδειξη σποράς</p> <p>→ Δημιουργία διαδρόμου</p> <p>(1) (2) (3) (4)</p> <p>15.5 15.5</p> <p>U/min U/min</p>		<p>(1) Δοχείο Υπάρχει η δυνατότητα διαχείρισης περισσότερων δοχείων. Τα μη ενεργά δοχεία απεικονίζονται με γκρι:</p> <p>(2) Τρέχουσα ποσότητα διασποράς σε kg/ha και %</p> <p>(3) Στάθμη πλήρωσης</p> <p>→ Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση Section Control</p> <p>→ Μηχάνημα ανυψωμένο / κατεβασμένο</p> <p>→ Ένδειξη ετοιμότητας λειτουργίας</p> <p>→ Ένδειξη σποράς</p> <p>→ Δημιουργία διαδρόμου</p> <p>(1) Πίεση υνιού</p> <p>(2) Δοσιμετρικός τροφοδότης 1 αριστερά</p> <p>(3) Σύστημα δημιουργίας διαδρόμων</p> <p>(4) Δοσιμετρικός τροφοδότης 2 δεξιά</p>

Μενού Χωράφι

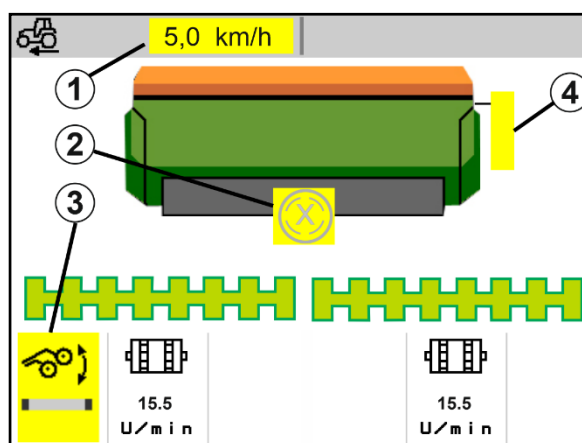
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<p>(1) Θέση γραμμοχάρακτη αριστερά</p> <p>(2) Υδραυλική λειτουργία προεπιλογής ενεργή</p> <p>(3) Επιλεγμένη υδραυλική λειτουργία προεπιλογής</p> <p>(4) Αύξηση ποσότητας σπόρων σε πίεση υνιού</p> <p>(5) Φωτισμός εργασίας ενεργοποιημένος</p> <p>(6) Περιοδικός διάδρομος ενεργοποιημένος</p> <p>(7) Θέση γραμμοχάρακτη δεξιά</p>						

Μετακίνηση στις επιφάνειες χειρισμού στο μενού Εργασίες.

4.1.2 Απόκλιση από την ονομαστική κατάσταση

Οι ενδείξεις που επισημαίνονται με κίτρινο είναι μια υπόδειξη για απόκλιση από την ονομαστική κατάσταση.

- (1) Προσομοιωμένη ταχύτητα ενεργή / δεν υπάρχει πηγή ενημέρωσης
- (2) Όλες οι συνθήκες για Section Control ικανοποιούνται.
- (3) Πίεση υνιού με ανεβασμένα υνιά
- (4) Δοχείο σπόρων άδειο

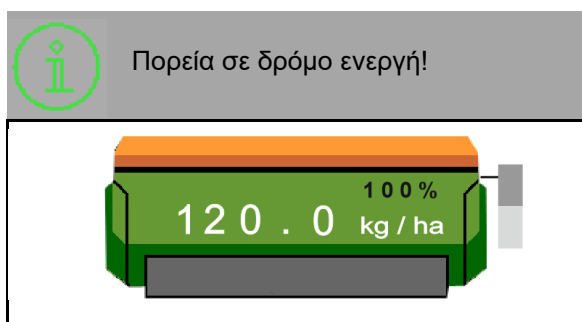


4.1.3 Οδήγηση εντός οδών

Σε μια ταχύτητα πορείας μεγαλύτερη από 20 km/h, το μηχάνημα μεταβαίνει στον τρόπο λειτουργίας πορείας σε δρόμο.

Δεν είναι δυνατή η έναρξη της δοσομέτρησης.

Η λειτουργία πορείας δρόμου απενεργοποιείται, όταν το μηχάνημα ενεργοποιηθεί σε στάση.

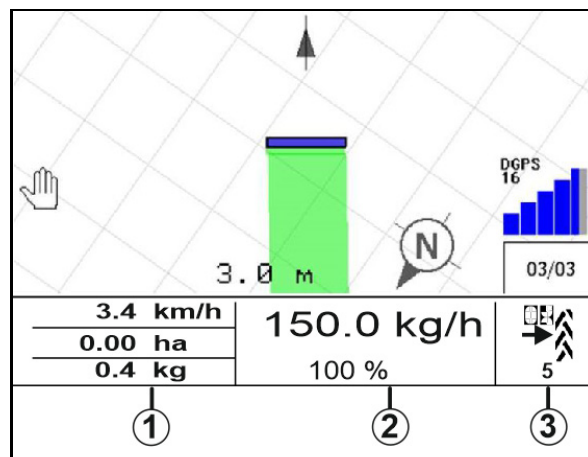


4.1.4 Miniview στο Section Control

Το Miniview είναι ένα απόσπασμα του μενού Εργασία, το οποίο εμφανίζεται στο μενού Section Control.

- (1) Ένδειξη πολλαπλών λειτουργιών
- (2) Ονομαστική ποσότητα
- (3) Σύστημα δημιουργίας διαδρόμων

Υποδείξεις εμφανίζονται επίσης στο Miniview.



Το Miniview δεν μπορεί να εμφανίζεται σε όλα τα τερματικά χειρισμού.

4.1.5 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση μηχανήματος



Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση μηχανήματος

Πριν από την έναρξη της σποράς ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

- Η σπορά αρχίζει κατά την εκκίνηση, όταν το μηχάνημα είναι σε θέση εργασίας.
- Η σπορά μπορεί να διακοπεί κατά την πορεία στη θέση εργασίας.
- Η σπορά μπορεί να συνεχιστεί κατά την πορεία.

- Μηχάνημα απενεργοποιημένο

- Μηχάνημα ενεργοποιημένο

- θέση εργασίας

- σε ετοιμότητα για σπορά

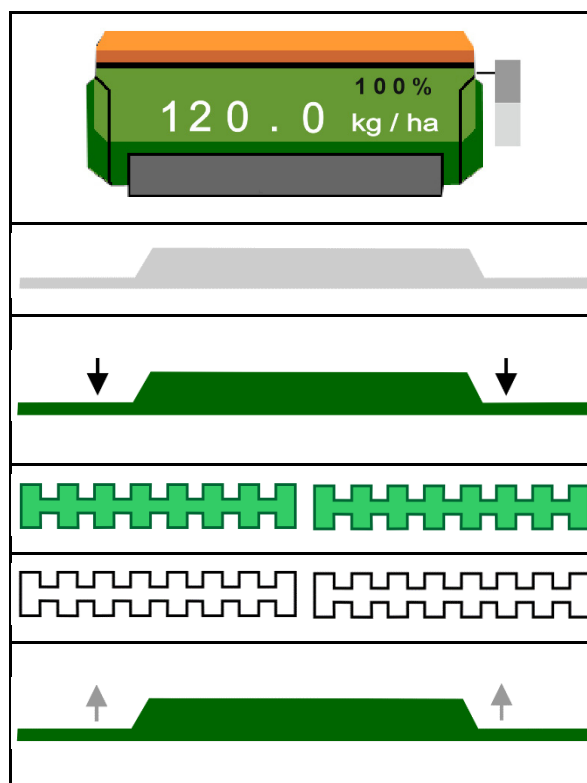
- σπορά σε ταχύτητα κίνησης

- χωρίς σπορά

- Μηχάνημα ενεργοποιημένο

- όχι θέση εργασίας

- Κεφαλάρι



Κατά τη χρήση του μηχανήματος μετά το κεφαλάρι, ο δοσιμετρικός τροφοδότης ξεκινάει αυτόματα.



Η απενεργοποίηση του δοσιμετρικού τροφοδότη μπορεί να είναι χρήσιμη, διότι ακόμη και μικρές κινήσεις μπροστά από τον αισθητήρα ραντάρ ενεργοποιούν τον δοσιμετρικό τροφοδότη (π.χ. κατά τη διάρκεια ελιγμών στο χωράφι σε θέση εργασίας).

4.1.6 Αρχική δοσολογία

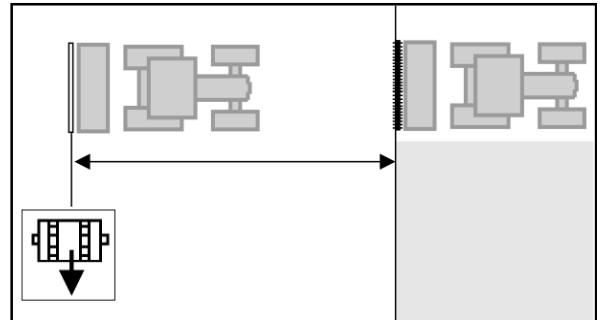


Αρχική δοσολογία στην αρχή του χωραφιού

Η αρχική δοσολογία επιτρέπει μια χρονικά ακριβή διάθεση των σπόρων στην αρχή του χωραφιού. Έτσι αποφεύγονται άσπαρτες επιφάνειες στην αρχή του χωραφιού.



Εκκινήστε την αρχική δοσολογία όταν μετά τη λήξη του χρόνου αρχικής δοσολογίας επιτευχθεί το χωράφι.



Ο χρόνος πρέπει να είναι γνωστός.

Βλέπε μενού Μηχάνημα/Δοσιμετρικός τροφοδότης



Το μηχάνημα πρέπει να είναι ενεργοποιημένο.

4.1.7 Πρόωρη διακοπή

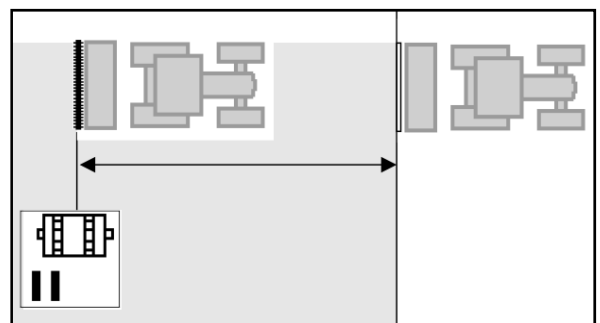


Πρόωρη διακοπή στο τέλος του χωραφιού

Η πρόωρη διακοπή επιτρέπει μια χρονικά ακριβή διακοπή της σποράς στο τέλος του χωραφιού.



Αρχίστε την πρόωρη διακοπή όταν μετά τη λήξη του χρόνου πρόωρης διακοπής επιτευχθεί το τέλος του χωραφιού.



Ο χρόνος πρέπει να είναι γνωστός.

Βλέπε μενού Μηχάνημα/Δοσιμετρικός τροφοδότης

4.1.8 Section Control



Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση Section Control στο μηχάνημα



Συνθήκες για Section Control:

- Το τερματικό πρέπει να είναι εξοπλισμένο με Section Control.
- Το Section Control πρέπει να είναι ενεργοποιημένο μέσω του τερματικού (δεν είναι απαραίτητο στο AmaTron 4).
- Μηχάνημα χωρίς σφάλματα.

→ Η σπορά αρχίζει κατά την εκκίνηση, όταν το μηχάνημα είναι σε θέση εργασίας και ενεργοποιημένο.



1. Ενεργοποίηση Section Control.



2. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

→ Η σπορά αρχίζει κατά την εκκίνηση, όταν το μηχάνημα είναι σε θέση εργασίας και ενεργοποιημένο.

Section Control ενεργοποιημένο.

→ Όλες οι συνθήκες για Section Control ικανοποιούνται.

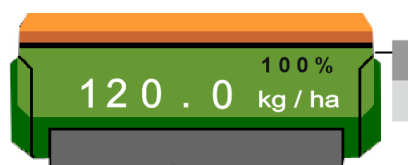
Section Control απενεργοποιημένο.

→ Section Control συνδεδεμένο στο τερματικό.

→ Οι συνθήκες για Section Control δεν ικανοποιούνται.

Το Section Control μπορεί να ακυρώνεται χειροκίνητα:


→ Ράβδοι σποράς κόκκινες, η σπορά διακόπηκε.

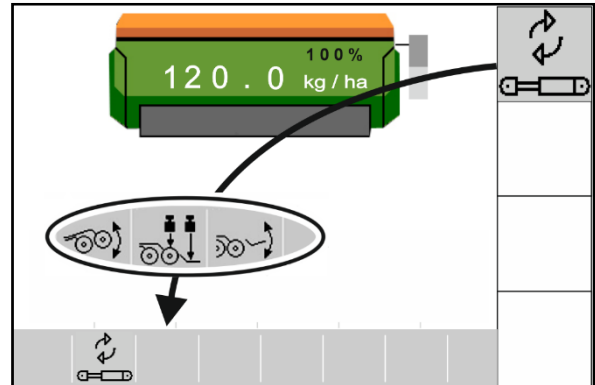


4.1.9 Προεπιλογή για υδραυλικές λειτουργίες







Προεπιλογή για υδραυλικές λειτουργίες

1.  Προεπιλογή υδραυλικής λειτουργίας.
→ Η προεπιλογή υδραυλικής λειτουργίας εμφανίζεται στο κάτω τμήμα του μενού εργασίας.
2. Ενεργοποιήστε την πράσινη συσκευή ελέγχου τρακτέρ.
→ Η προεπιλεγμένη υδραυλική λειτουργία εκτελείται.



Ανάλογα με τον εξοπλισμό του μηχανήματος πρέπει να προεπιλέγετε τις ακόλουθες υδραυλικές λειτουργίες από το τερματικό χειρισμού.

-  Εργασία με / χωρίς πίεση υνιού ή πίεση σβάρνας. Όταν η πίεση υνιού φτάσει στο ρυθμισμένο σημείο ενεργοποίησης, αυξάνεται αυτόματα η ποσότητα σπόρων.
-  Ανύψωση / χρήση υνιών.
-  Ανύψωση / χρήση σβάρνας Exakt.
-  Κλείσιμο και άνοιγμα

4.1.10 Αλλαγή ονομαστικής ποσότητας

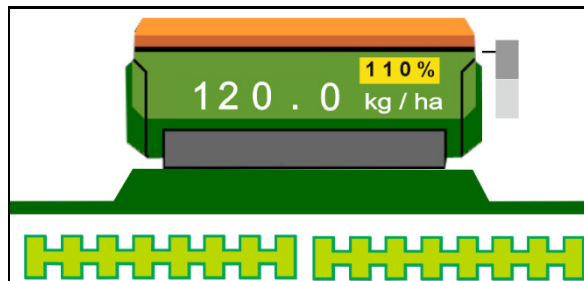





Αύξηση / μείωση ονομαστικής ποσότητας

Μπορείτε να αλλάζετε την ονομαστική ποσότητα κατά την εργασία.

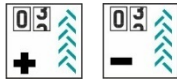
Η τροποποιημένη ονομαστική τιμή εμφανίζεται στο μενού εργασιών:

- σε kg/ha
- επί τοις εκατό (με κίτρινη σήμανση)



- 
 Με κάθε πάτημα πλήκτρου αυξάνεται η ποσότητα σποράς κατά το βήμα ποσότητας (π.χ.:+10%).
- 
 Επαναφορά ποσότητας σποράς στο 100%.
- 
 Με κάθε πάτημα πλήκτρου μειώνεται η ποσότητα σποράς κατά το βήμα ποσότητας (π.χ.: -10%).

4.1.11 Σύστημα δημιουργίας διαδρόμων




Αύξηση τιμής μετρητή διαδρόμων

Αύξηση τιμής μετρητή διαδρόμων




Επαναφορά μετρητή διαδρόμων στην αρχική τιμή 1


- (1) Ένδειξη δημιουργίας διαδρόμου
Ο διάδρομος δημιουργείται σύμφωνα με τον ρυθμό διαδρόμων.
- (2) Ένδειξη μετρητή διαδρόμων
 - ο Ο μετρητής διαδρόμων μετράει τις διαδρομές στο χωράφι
 - ο Ο μετρητής διαδρόμων ενεργοποιείται κατά την ανύψωση του μηχανήματος.
 - ο Στην πρώτη διαδρομή στο χωράφι πρέπει ο μετρητής διαδρόμων να είναι στο 1, για να δημιουργηθεί ο διάδρομος στο σωστό ίχνος.



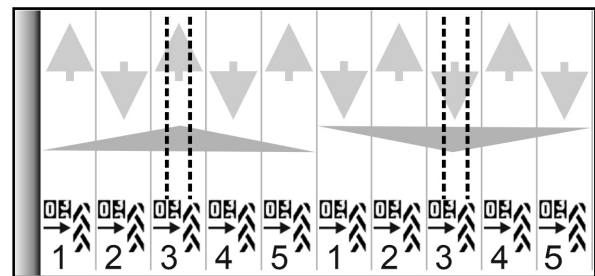
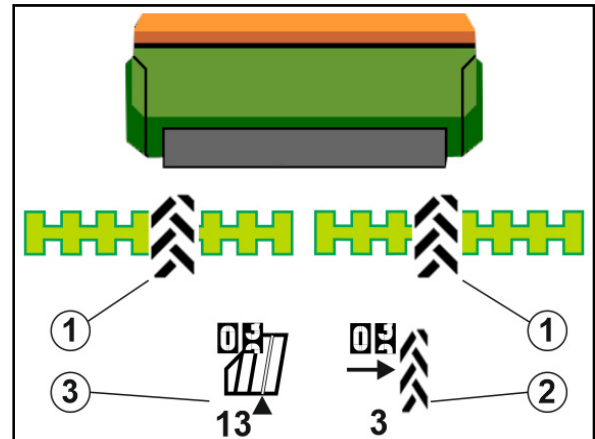
Εάν χρειάζεται ρυθμίστε τον μετρητή διαδρόμων στο 1.

 - ο






 Ο αριθμός διαδρόμου μπορεί να διορθωθεί ανά πάσα στιγμή, εφόσον παρουσιάστηκε ακούσια αλλαγή λόγω ανύψωσης του μηχανήματος.
 - ο Εάν επαναληφθεί ο ρυθμός μέτρησης, ο μετρητής διαδρόμων αρχίζει ξανά με το 1.
- (3) Ένδειξη μετρητή ιχνών GPS




- ☒ Οι πληροφορίες διαδρόμων μεταδίδονται μέσω ISOBUS.
- ☐ Δεν μεταδίδονται πληροφορίες διαδρόμων.

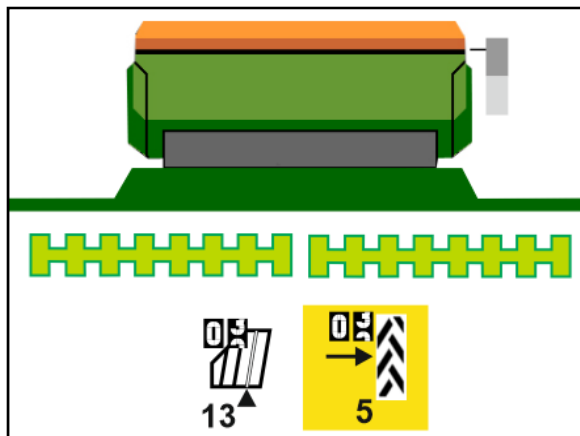


Απενεργοποίηση αύξησης τιμής του μετρητή διαδρόμων

1.  Παύση μετρητή διαδρόμων.
Η αύξηση τιμής του μετρητή διαδρόμων διακόπηκε.

→ Ένδειξη μετρητή διαδρόμων με κίτρινη σήμανση.

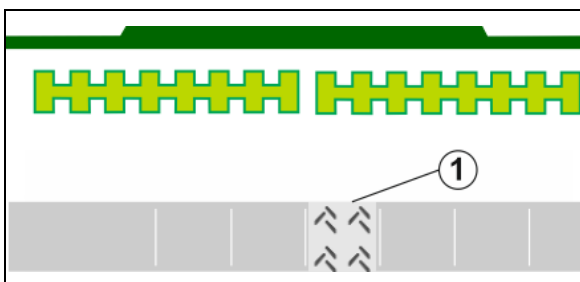
2.  Ακύρωση παύσης μετρητή διαδρόμων.



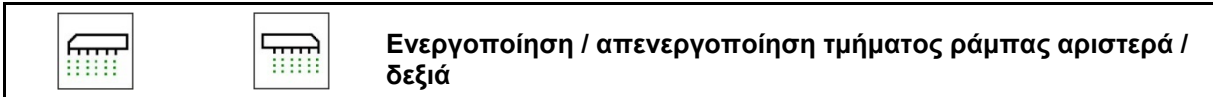
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση περιοδικού διαδρόμου

- (1) Περιοδικός διάδρομος ενεργοποιημένος.

 Ο περιοδικός διάδρομος πρέπει να είναι επιλεγμένος στο μενού Μηχάνημα.



4.1.12 Ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας (προαιρετικά)



Μπορείτε να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε ανεξάρτητα τα δύο τμήματα ράμπας του μηχανήματος.



Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση τμήματος ράμπας αριστερά

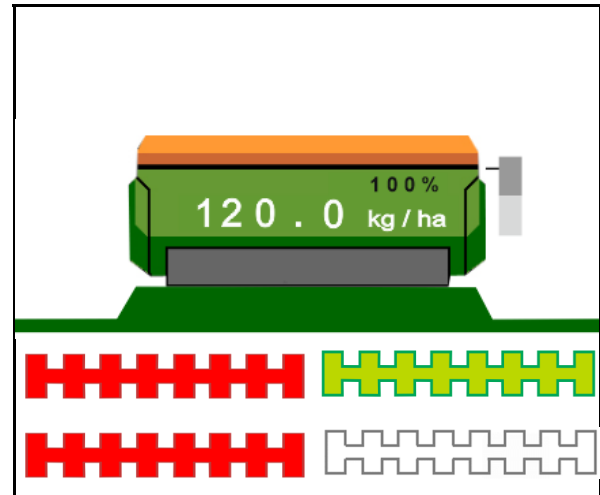


Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση τμήματος ράμπας δεξιά

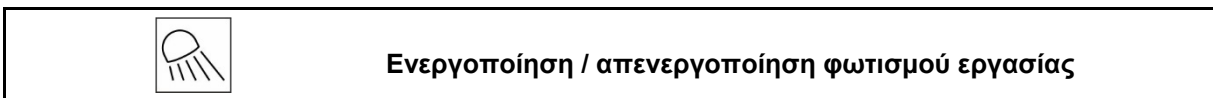
- Δυνατότητα επιλογής τμήματος ράμπας κατά τη σπορά.
- Δυνατότητα προεπιλογής τμήματος ράμπας σε στάση.

Ένδειξη απενεργοποιημένου τμήματος ράμπας αριστερά→

Ένδειξη απενεργοποιημένης προεπιλογής τμήματος ράμπας αριστερά→



4.1.13 Φωτισμός εργασίας



Ένδειξη ενεργοποιημένου φωτισμού εργασίας →



4.1.14 Λειτουργία συγκέντρωσης νερού



Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση λειτουργίας συγκέντρωσης νερού

Η λειτουργία συγκέντρωσης νερού επιτρέπει τη διέλευση από βρεγμένα σημεία με ανυψωμένο μηχάνημα χωρίς διακοπή της σποράς.



1. Ενεργοποίηση λειτουργίας συγκέντρωσης νερού κατά την πορεία πριν από το σημείο συγκέντρωσης νερού.
2. Ανυψώστε το μηχάνημα πριν από το σημείο συγκέντρωσης νερού.
3. Διασχίστε το σημείο χωρίς διακοπή της σποράς.
4. Χρησιμοποιήστε ξανά το μηχάνημα.

→ Η λειτουργία συγκέντρωσης νερού απενεργοποιείται.




4.1.15 Λειτουργία GPS-Recording για καταγραφή ενός ορίου χωραφιού




Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση λειτουργίας GPS-Recording

Με τη λειτουργία Recording Modus ενεργοποιημένη μπορείτε να καταγράψετε ένα όριο χωραφιού, χωρίς να βρίσκεται το μηχάνημα σε θέση εργασίας (η δοσολογία έχει διακοπεί, δεν συνεχίζεται η μέτρηση του διαδρόμου).

1.  Ενεργοποίηση Recording - Κάλυψη ορίου χωραφιού.

Εμφανίζεται η υπόδειξη →

2.  Απενεργοποίηση Recording - σε ελιγμούς στο χωράφι.
3. Μετά την πορεία γύρω από το χωράφι, δημιουργήστε το όριο χωραφιού μέσω του μενού GPS.
4. Διαγράψτε ξανά την επεξεργασμένη επιφάνεια (ανάλογα με το τερματικό), καθώς η πορεία γύρω από το χωράφι επισημαίνεται ως επεξεργασμένη επιφάνεια.



4.1.16 Διαδικασία κατά τη χρήση



Για την τήρηση της ρυθμισμένης ποσότητας διασποράς πρέπει να προσδιορίζετε τον συντελεστή βαθμονόμησης πριν από τη χρήση.

1. Θέστε το μηχάνημα σε θέση εργασίας.
2. Centaya / Avant 02: Ενεργοποίηση ανεμιστήρα.
3. Στο τερματικό χειρισμού στο μενού Χωράφι: Επιλέξτε Εργασίες.
4. Κατεβάστε τον επιθυμητό γραμμοχάρκτη.



5. Ενεργοποιήστε ενδεχομένως το Section Control.



6. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

7. Ξεκινήστε και αρχίστε με τη σπορά.
8. Μετά από περ. 30 m σταματήστε και ελέγξτε τη σπορά.
 - Στη θέση του κεφαλαριού σταματά αυτόματα η δοσομέτρηση.
 - Μετά το κεφάλι αρχίζει αυτόματα η δοσομέτρηση μόλις επιτευχθεί η θέση εργασίας.
 - Μόλις σταματήσετε, σταματάει αυτόματα η δοσομέτρηση.



- Εάν χρειάζεται, απενεργοποιήστε τη δοσομέτρηση (π.χ. σε ελιγμούς στο χωράφι σε θέση εργασίας).

4.2 Μενού Βαθμονόμηση

Με τη βαθμονόμηση ελέγχεται, αν κατά τη μετέπειτα σπορά εξέρχεται η επιθυμητή ποσότητα σποράς.

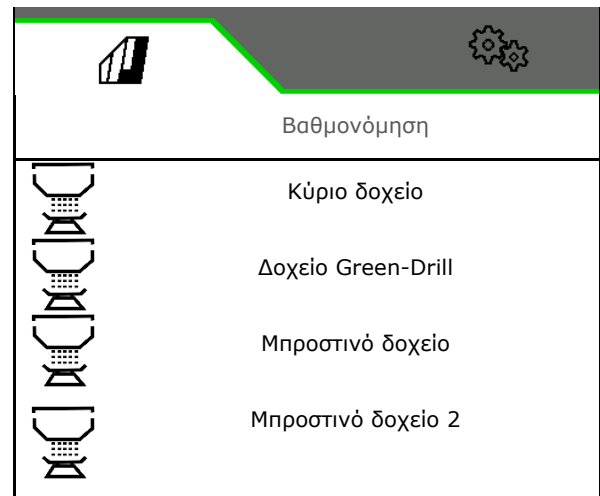
Πρέπει να πραγματοποιείται πάντα βαθμονόμηση

- σε περίπτωση αλλαγής είδους σπόρων,
- σε περίπτωση ίδιου είδους σπόρων, όμως με διαφορετικό μέγεθος, μορφή, ειδικό βάρος και τρόπο απολύμανσης των κόκκων,
- σε περίπτωση αλλαγής του δοσιμετρικού κυλίνδρου.

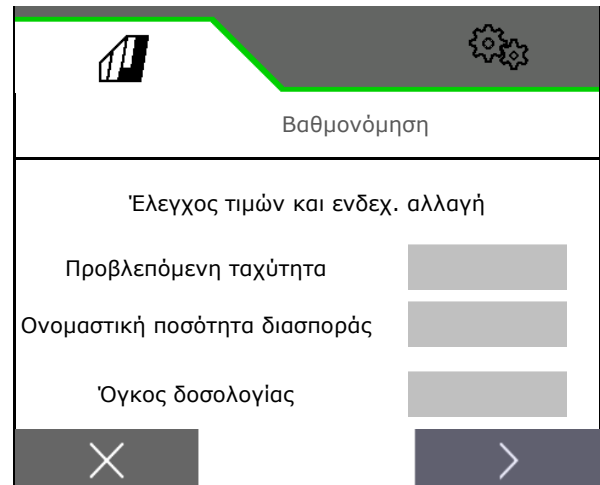


Για την προετοιμασία του μηχανήματος για βαθμονόμηση, βλέπε επίσης οδηγίες χρήσης σπαρτικής μηχανής.

1. Επιλέξτε δοχείο για τη βαθμονόμηση της δοσολογίας.



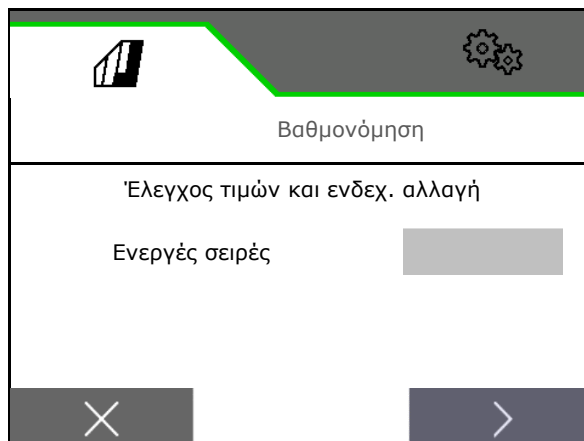
2. Καταχώριση της προβλεπόμενης ταχύτητας.
3. Καταχώριση Ονομαστική ποσότητα.
4. Προσδιορίστε τον όγκο δοσολογίας. Επιλέξτε το μέγεθος του δοσιμετρικού κυλίνδρου (πνευματική σπαρτική μηχανή) ή μια μεμονωμένη σειρά δοσολογίας Precis (Cataya) σε cm³, ή εισαγάγετε στην πρώτη γραμμή έναν όγκο δοσολογίας της επιλογής σας.
5. > συνέχεια.



Μενού Χωράφι

6. Μηχανική σπαρτική μηχανή: Εισαγάγετε τον αριθμό των ενεργών σειρών.

7. > συνέχεια.



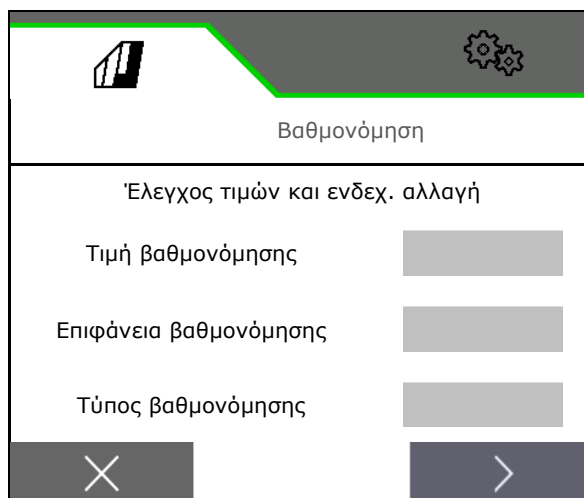
8. 1 καταχώριση ως τιμή βαθμονόμησης εμπειρική τιμή.

9. Καταχώριση επιφάνειας βαθμονόμησης (επιφάνεια για την οποία τροφοδοτείται μια ανάλογη ποσότητα κατά τη διαδικασία βαθμονόμησης).

10. Επιλογή τύπου βαθμονόμησης

- ο Τερματικό ISOBUS
- ο Μπουτόν βαθμονόμησης
- ο TwinTerminal

11. > συνέχεια.



12. Τοποθετήστε το κλαπέτο βαθμονόμησης και το δοχείο συλλογής σε θέση βαθμονόμησης.

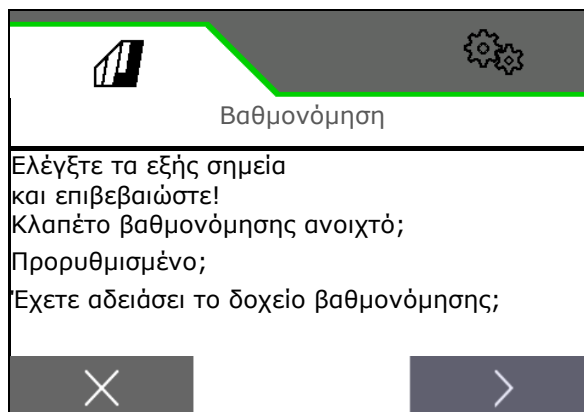
→ Βλέπε εγχειρίδιο λειτουργίας του μηχανήματος.



13. Εκτελέστε την προκαταρκτική δοσομέτρηση (για σταθερή ροή των σπόρων κατά τη βαθμονόμηση).

14. Αδειάστε ξανά το δοχείο βαθμονόμησης.

15. > συνέχεια.



16.

Στο τερματικό χειρισμού: ✓ Αρχίστε τη διαδικασία βαθμονόμησης.

→ Η βαθμονόμηση τελειώνει αυτόματα.

→ Το διάγραμμα ράβδων δείχνει την πρόοδο της βαθμονόμησης.

Μπουτόν βαθμονόμησης στο μηχάνημα:

Κρατήστε πατημένο το μπουτόν μέχρι να εξέλθει επαρκής ποσότητα σπόρων.

→ Αφήνοντας ελεύθερο το πλήκτρο μπορείτε να διακόψετε τη βαθμονόμηση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού από τον κινούμενο άξονα δοσολογίας.

Απομακρύνετε τα άτομα από την επικίνδυνη περιοχή.

→ Η διαδικασία βαθμονόμησης τερματίζεται αυτόνομα μετά την επίτευξη της προεπιλεγμένης επιφάνειας ή μπορεί να τερματιστεί πρόωρα.

17. Ζυγίστε τη συλλεγμένη ποσότητα.

→ Λάβετε υπόψη το βάρος του κουβά.

18. Καταχωρήστε την τιμή για τη συλλεγμένη ποσότητα σε kg.

19. ➤ συνέχεια.

→ Εμφανίζεται η νέα τιμή βαθμονόμησης και η ποσοστιαία απόκλιση από την ονομαστική ποσότητα.

20. ✓ Αποθήκευση προσδιορισμένων τιμών.

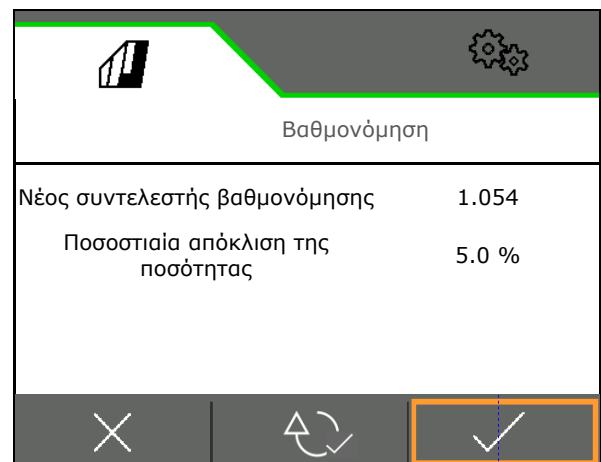
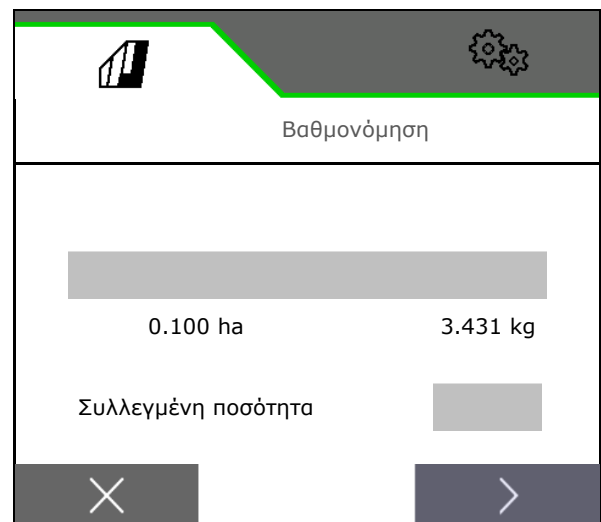
X Εάν παρουσιάστηκαν σφάλματα κατά τη βαθμονόμηση (π.χ. ανομοιόμορφη ροή) επαναλάβετε τη βαθμονόμηση.



Αποθήκευση προσδιορισμένων τιμών και επανάληψη διαδικασίας βαθμονόμησης για περαιτέρω βελτιστοποίηση.

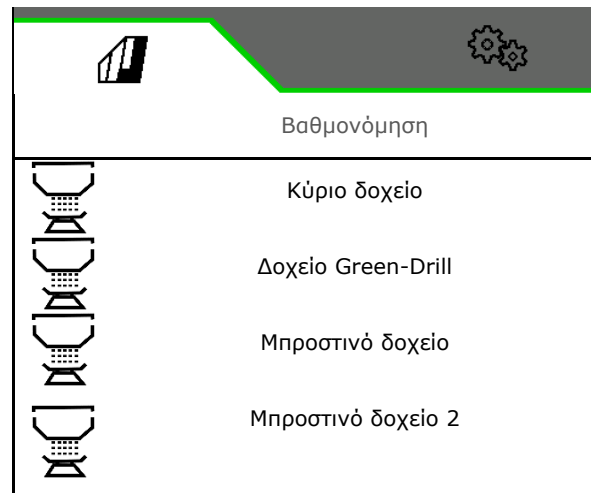




Μετά τη βαθμονόμηση, θέστε σε θέση εργασίας το κλαπέτο βαθμονόμησης και το δοχείο συλλογής.



4.3 Μενού Πλήρωση

1. Επιλέξτε δοχείο για πλήρωση.

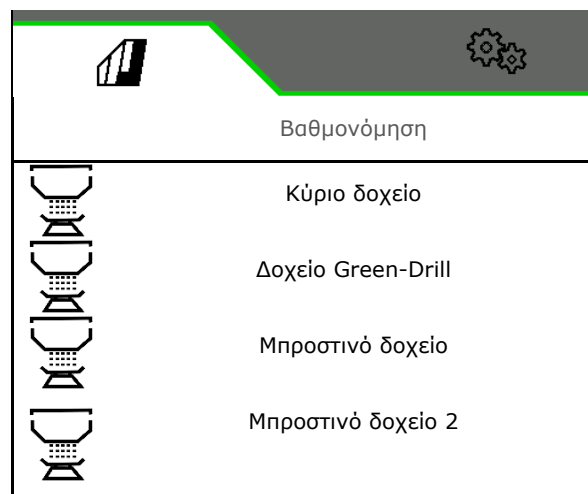


2.  Εάν χρειάζεται, θέστε την υπολειπόμενη ποσότητα στο 0.
→ Εμφανίζεται η θεωρητική υπολειπόμενη ποσότητα.
3. Εισαγωγή ποσότητας συμπλήρωσης.
→ Εμφανίζεται η νέα στάθμη πλήρωσης.
4.  επιβεβαίωση σωστής στάθμης πλήρωσης.



4.4 Μενού Άδειασμα

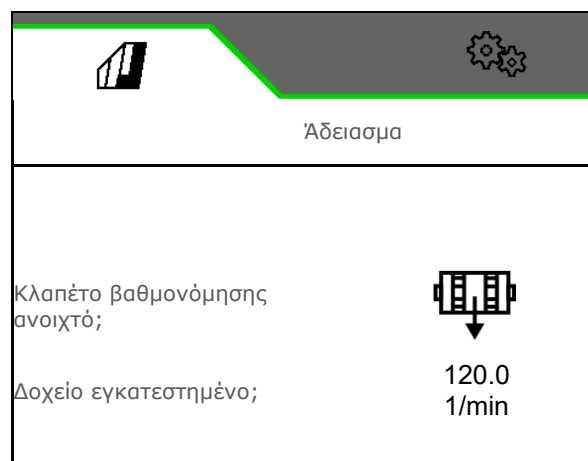
1. Επιλέξτε δοχείο για άδειασμα.



2. Σταματήστε το μηχάνημα.
3. Ασφαλίστε το τρακτέρ και το μηχάνημα έναντι ακούσιας κύλισης.
4. Ανοίξτε το καπάκι βαθμονόμησης.
5. Φέρτε το δοχείο βαθμονόμησης στη θέση συλλογής.



6. Αρχίστε το άδειασμα, κρατήστε πατημένο το προγραμματιζόμενο πλήκτρο. Ή κρατήστε πατημένο το μπουτόν βαθμονόμησης ή μέσω του TwinTerminal.
7. Μετά το άδειασμα, κλείστε το κλαπέτο βαθμονόμησης.



4.5 Μενού Τεκμηρίωση

Στο μενού Τεκμηρίωση εμφανίζεται η τρέχουσα παραγγελία.

Δεδομένα στην παραγγελία:

- Επεξεργασμένη επιφάνεια (συνολικά / ημέρα)
- Χρόνος εργασίας (συνολικά / ημέρα)
- ποσότητα διασποράς ανά δοχείο (συνολικά / την ημέρα),



Διαγραφή δεδομένων ημέρας



Ανοίξτε τη λίστα των τεκμηριώσεων.

Λίστα παραγγελιών:

Η ενεργή τεκμηρίωση είναι μαρκαρισμένη.

Υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας έως και 5 τεκμηριώσεων.

Επιλέξτε τεκμηριώσεις.

+ Δημιουργία νέων τεκμηριώσεων

< / > Φυλλομέτρηση στη λίστα

Επεξεργασία τεκμηριώσεων:

- Αλλαγή ονόματος τεκμηρίωσης
- Ενεργοποιήστε την τεκμηρίωση.
- οι μη ενεργές τεκμηριώσεις μπορούν να διαγραφούν
- X Έξοδος από το μενού επεξεργασίας

TEKMHPIΩΣH Όνομα		
		→ 0
	1267 ha	2.9 ha
	420 h	1.3 h
1	25883 kg	347.7 kg
2	175 kg	23.2 kg
3	18976 kg	254.1 kg

<

X

Παραγγελία 1

☒

5 TwinTerminal 3

5.1 Περιγραφή προϊόντος

Το TwinTerminal 3 βρίσκεται ακριβώς πάνω στο μηχάνημα και χρησιμεύει

- στην άνετη βαθμονόμηση του υλικού σποράς.
- στο άνετο πλήρες άδειασμα

Εναλλασσόμενη ένδειξη:



4 προγραμματιζόμενα πλήκτρα:



Ο χειρισμός του TwinTerminal πραγματοποιείται με τα 4 προγραμματιζόμενα πλήκτρα.

Τα πεδία λειτουργιών δείχνουν τις τρέχουσες λειτουργίες των προγραμματιζόμενων πλήκτρων.



επιστροφή στην αρχική οθόνη.



Τα σφάλματα και τα μηνύματα προειδοποίησης εμφανίζονται στο τερματικό χειρισμού με ένα μήνυμα κειμένου. Στο TwinTerminal 3 εμφανίζεται τότε η ακόλουθη υπόδειξη:



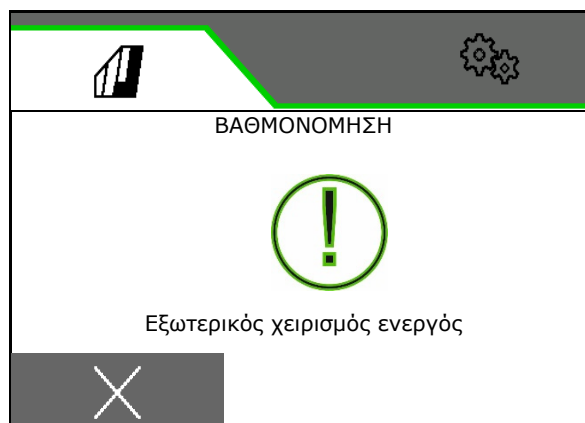
Στο τερματικό χειρισμού πρέπει να επιλέξετε στο μενού Βαθμονόμηση τον τύπο βαθμονόμησης TwinTerminal.

TwinTerminal 3

Ένδειξη τερματικού χειρισμού, με ενεργό Twin-Terminal.

X Διακοπή εργασίας στο TwinTerminal.

→ Τερματικό χειρισμού ξανά ενεργό.



Αρχική οθόνη με έκδοση λογισμικού:





5.2 Βαθμονόμηση δοσιμετρικού συστήματος

1. Ελέγξτε τα ακόλουθα στοιχεία πριν από τη βαθμονόμηση.
 - ο Αριθμός δοχείου
 - ο Ονομαστική ποσότητα
 - ο Μέγεθος του δοσιμετρικού κυλίνδρου σε ccm
 - ο τρέχουσα τιμή βαθμονόμησης
 - ο σχετική επιφάνεια για την οποία πρέπει να πραγματοποιηθεί βαθμονόμηση
 - ο Προβλεπόμενη ταχύτητα κίνησης




2.  Επιβεβαίωση καταχωρήσεων.

3.  Αρχική δοσολογία (κρατήστε το πλήκτρο πατημένο)


4.  Επιβεβαίωση, ότι έχει ολοκληρωθεί η αρχική δοσολογία.


→ Μετά την αρχική δοσολογία αδειάστε ξανά το δοχείο συλλογής.

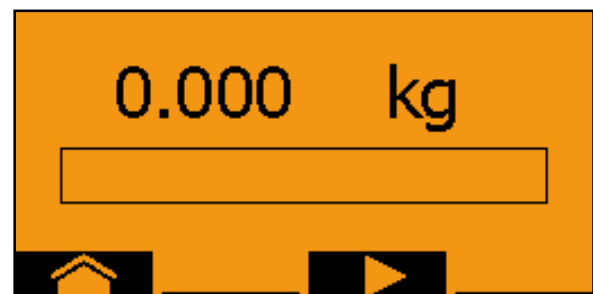


5.  Επιβεβαιώστε ότι είναι ανοιχτό το κλαπέτο κάτω από τον δοσιμετρικό τροφοδότη και ότι έχει τοποθετηθεί από κάτω ένα άδειο δοχείο συλλογής.



6.  Αρχίστε τη βαθμονόμηση (κρατήστε πατημένο το πλήκτρο κατά τη βαθμονόμηση).

 Μπορείτε να διακόψετε και να αρχίσετε ξανά τη βαθμονόμηση.

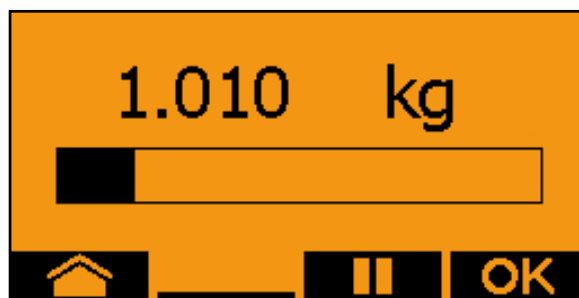


TwinTerminal 3

→ Κατά τη βαθμονόμηση εμφανίζεται η θεωρητικά εξερχόμενη ποσότητα.

i Μόλις εμφανιστεί OK, μπορείτε να σταματήσετε πρόωρα τη βαθμονόμηση:

OK Τερματίστε τη βαθμονόμηση.



Ένδειξη πράσινη: Η βαθμονόμηση έχει τερματιστεί, ο κινητήρας σταματάει αυτόματα.

7. Αφήστε ελεύθερο το πλήκτρο.

8. **OK** Μεταβείτε στο μενού εισαγωγής στοιχείων για την ποσότητα βαθμονόμησης.



9. Ζυγίστε τη συλλεγμένη ποσότητα.


10. Καταχωρήστε την τιμή για τη συλλεγμένη ποσότητα.

→ Για την εισαγωγή της συλλεγμένης ποσότητας σε kg είναι διαθέσιμη μια θέση υποδιαστολής με 2 θέσεις πριν και 3 θέσεις μετά το κόμμα.

→ Κάθε θέση υποδιαστολής καταχωρείται ξεχωριστά.

10.1   Επιλέξτε θέση υποδιαστολής.



i  Η επιλεγμένη θέση υποδιαστολής εμφανίζεται με ένα βέλος.


10.2 **123** Μεταβείτε στο μενού για την εισαγωγή αριθμών.

→ Η κάτω παύλα δείχνει την πιθανή καταχώρηση αριθμού.

10.3 **+** **-** Εισάγετε δεκαδική τιμή.

10.4 **OK** Επιβεβαιώστε τη δεκαδική τιμή.

10.5 Καταχωρήστε περαιτέρω δεκαδικές τιμές.

11.  Βγείτε από το μενού εισαγωγής στοιχείων (ενδεχομένως πατήστε πολλές φορές)

→ μέχρι να εμφανιστεί η ακόλουθη ένδειξη:

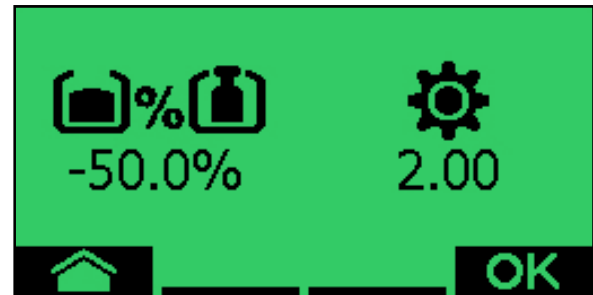


12. **OK** Επιβεβαιώστε την τιμή για τη συλλεγμένη ποσότητα.



- εμφανίζεται η νέα τιμή βαθμονόμησης.
→ Εμφανίζεται η διαφορά ανάμεσα στην ποσότητα βαθμονόμησης και στη θεωρητική ποσότητα σε %.

13. **OK** Βγείτε από το μενού βαθμονόμησης, εμφανίζεται το αρχικό μενού.



Η βαθμονόμηση έχει τελειώσει.





Ακύρωση βαθμονόμησης, απόρριψη τιμών βαθμονόμησης.


5.3 Αποστράγγιση

1. Σταματήστε το μηχάνημα.
2. Απενεργοποιήστε τον ανεμιστήρα.
3. Ασφαλίστε το τρακτέρ και το μηχάνημα έναντι ακούσιας κύλισης.
4. Ανοίξτε το κλαπέτο του μπεκ.
5. Στερεώστε τη σακούλα υποδοχής ή τη λεκάνη κάτω από το άνοιγμα του δοχείου.



6.   Διαιρούμενο δοχείο: Επιλέξτε δοχείο 01, 02 ή άλλα για το άδειασμα.

7. **OK** Επιβεβαίωση επιλογής.

8.  Άδειασμα (κρατήστε το πλήκτρο πατημένο)



6 Λαβές πολλαπλών λειτουργιών AUX-N



AUX-N - Auxiliary Control

Ο υπολογιστής μηχανήματος υποστηρίζει το πρότυπο AUX-N. Έτσι οι λειτουργίες του μηχανήματος μπορούν να εκχωρηθούν σε μία λαβή πολλαπλών λειτουργιών συμβατή με το AUX-N.

Οι λαβές πολλαπλών λειτουργιών AmaPilot+, WTK και Fendt είναι από προεπιλογή αντιστοιχισμένες.

7 Λαβή πολλαπλών λειτουργιών AmaPilot+

Μέσω του AmaPilot+ μπορούν να εκτελεστούν όλες οι λειτουργίες του μηχανήματος.

Το AmaPilot+ είναι ένα χειριστήριο AUX-N με ελεύθερα επιλέξιμη αντιστοίχιση πλήκτρων.

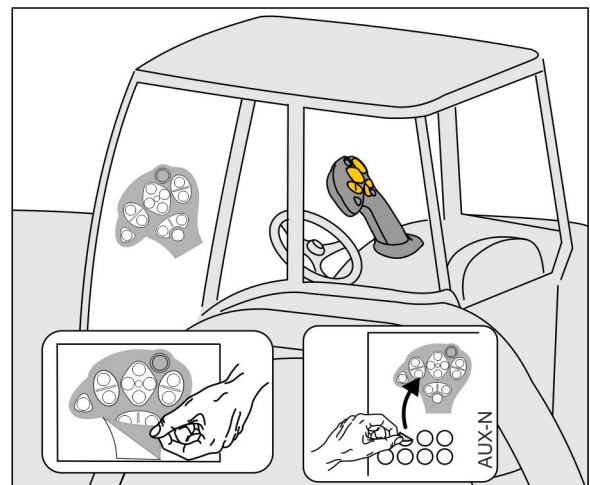
Για κάθε μηχανήμα Amazone-ISOBUS υπάρχει μια προεπιλεγμένη αντιστοίχιση.

Οι λειτουργίες είναι κατανεμημένες σε 3 επίπεδα και επιλέγονται με τον αντίχειρα.

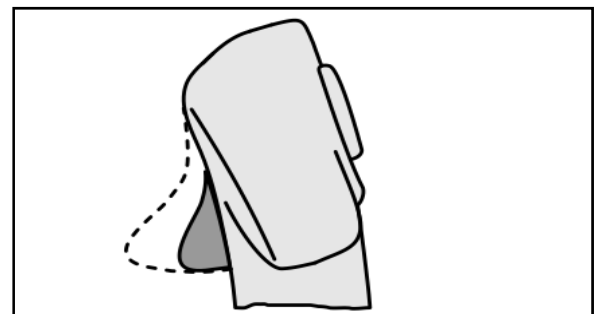
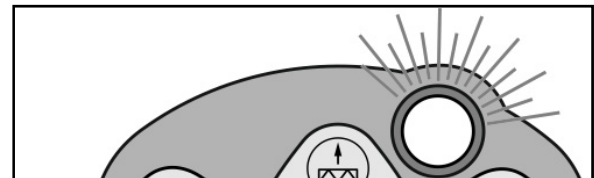
Εκτός από το βασικό επίπεδο υπάρχει η δυνατότητα επιλογής δύο ακόμη επιπέδων χειρισμού.



Μπορείτε να κολλήσετε μια μεμβράνη με την στάνταρ αντιστοίχιση στην καμπίνα. Μια ελεύθερα επιλέξιμη αντιστοίχιση πλήκτρων μπορείτε να την κολλήσετε πάνω από τη βασική αντιστοίχιση.

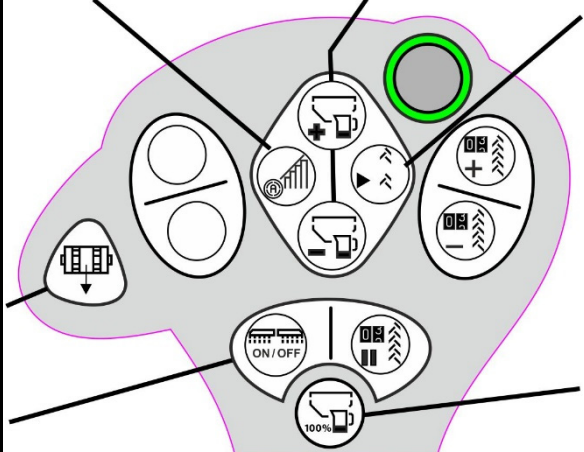


- Βασικό επίπεδο, πράσινη ένδειξη φωτεινού μπουτόν.
- Επίπεδο 2 με κρατημένη σκανδάλη στην πίσω πλευρά, κίτρινη ένδειξη φωτεινού μπουτόν.
- Επίπεδο 3 μετά το πάτημα του φωτεινού μπουτόν, κόκκινη ένδειξη φωτεινού μπουτόν.

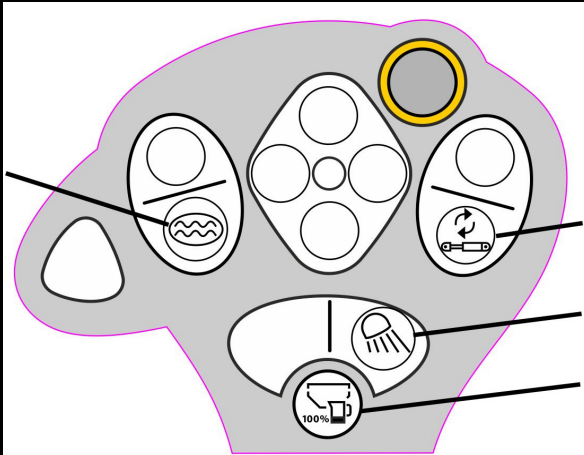


AmaPilot+ με σταθερή αντιστοίχιση / βασική αντιστοίχιση

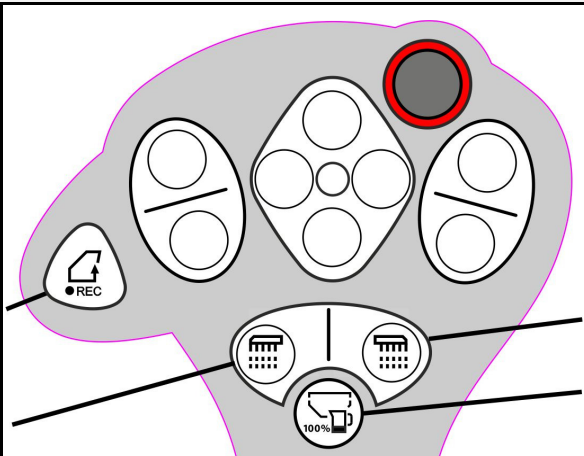
Βασικό επίπεδο πράσινο

Ενεργοποίηση Section Control	Αύξηση / μείωση ονομαστικής ποσότητας	Περιοδικός διάδρομος
		Μετρητής διαδρόμων Αύξηση τιμής / μείωση τιμής
Αρχική δοσολογία		Παύση διαδρόμων
Έναρξη / διακοπή δοσιμετρικού τροφοδότη		Ονομαστική ποσότητα 100%

Επίπεδο 2 κίτρινο

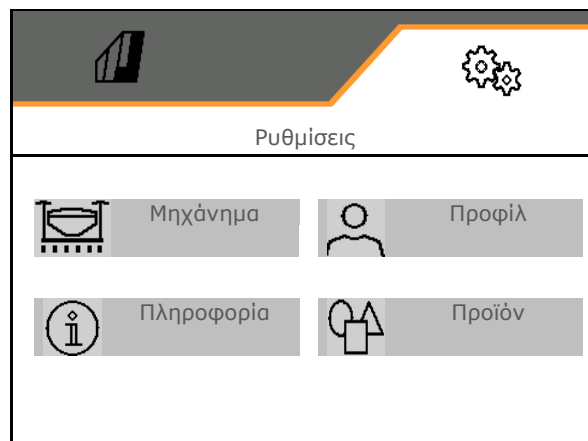
		
Λειτουργία συγκέντρωσης νερού		Υδραυλική προεπιλογή
		Φωτισμός
		Ονομαστική ποσότητα 100%

Επίπεδο 3 κόκκινο

		
Recording για καταγραφή ορίου χωραφίου		Τμήματα ράμπας δεξιά ενεργά / ανενεργά
Τμήματα ράμπας αριστερά ενεργά / ανενεργά		Ονομαστική ποσότητα 100%

8 Ρυθμίσεις

- Μενού Μηχάνημα
Εισαγωγή στοιχείων σχετικών με το μηχάνημα ή άλλων στοιχείων.
- Μενού Προφίλ
Κάθε χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει ένα προσωπικό προφίλ με ρυθμίσεις για το τερματικό και το μηχάνημα.
- Μενού Προϊόν
Στοιχεία για τον σπόρο
- Μενού Πληροφορίες
Εκδόσεις λογισμικού και συνολική επιφάνεια κάλυψης και διάγνωση.



Επιλογή των σελίδων σε υπομενού

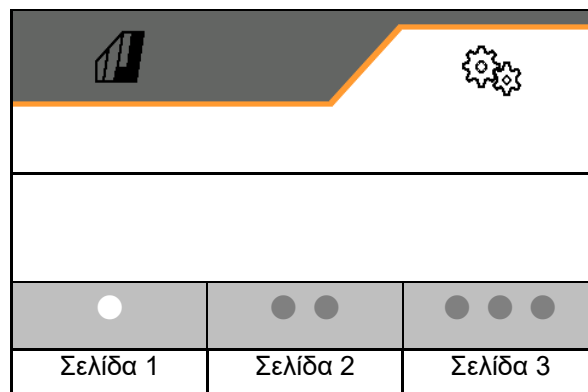
Ορισμένα υπομενού αποτελούνται από περισσότερες σελίδες.

Οι σελίδες απεικονίζονται με κουκίδες στο κάτω άκρο της οθόνης.

Ενεργή σελίδα – λευκό.

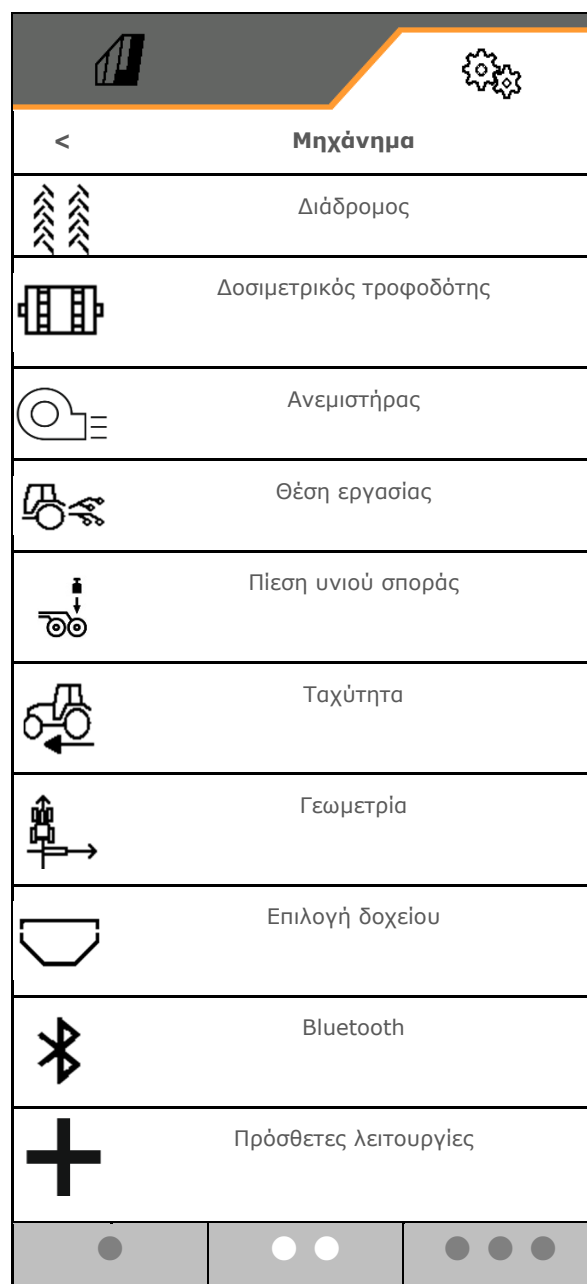


Μετακίνηση στις σελίδες στο μενού.



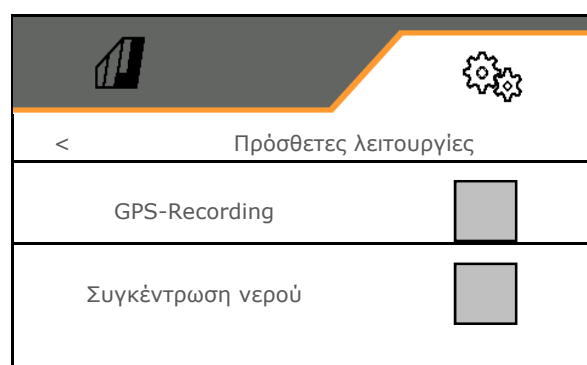
8.1 Μηχάνημα

- Ρυθμίσεις για τη δημιουργία διαδρόμων, βλέπε σελίδα 45
- Στοιχεία για τη δοσολογία, βλέπε σελίδα 47
- Ανεμιστήρας, βλέπε σελίδα 50
- Στοιχεία για τον αισθητήρα θέσης εργασίας, βλέπε σελίδα 49
- την πίεση υνιού σποράς
- Ταχύτητα εργασίας, βλέπε σελίδα 52
- Εισαγωγή γεωμετρίας μηχανήματος, βλέπε σελίδα 45
- Επιλέξτε και αποεπιλέξτε το δοχείο, βλέπε σελίδα 56
- Σύνδεση συσκευής Bluetooth
- Πρόσθετες λειτουργίες




Πρόσθετες λειτουργίες


- Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση επιλογής GPS Recording για καταγραφή ενός ορίου χωραφίου στο μενού εργασιών
 - ο ☒ ναι
 - ο ☐ όχι (προεπιλογή)
- Προαιρετική ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργίας συγκέντρωσης νερού στο μενού εργασιών
 - ο ☒ ναι
 - ο ☐ όχι (προεπιλογή)



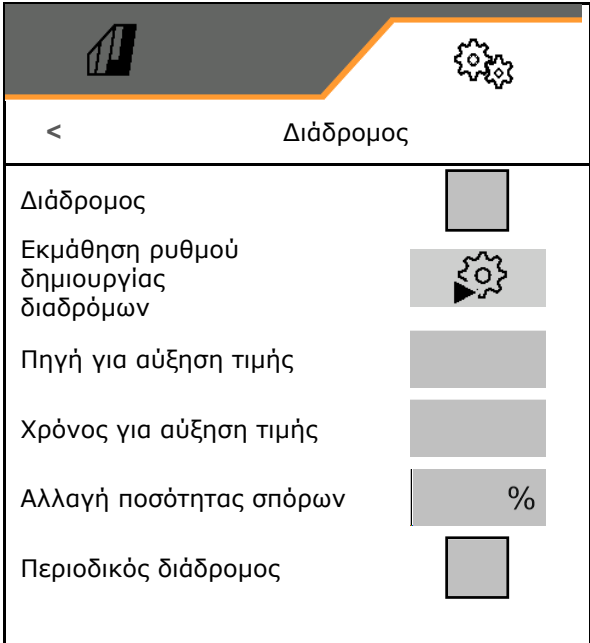
8.1.1 Διάδρομος

- Δημιουργία διαδρόμου
 - ο ☒ ναι
 - ο ☐ όχι (προεπιλογή)
-  Εκμάθηση ρυθμού δημιουργίας διαδρόμων
- Πηγή για αύξηση τιμής του μετρητή διαδρόμων
 - ο Θέση εργασίας - Θέση κεφαλαριού
 - ο Ενεργοποίηση του γραμμοχαράκτη
 - ο ISOBUS (π.χ. σύστημα παράλληλης πορείας, ανάλογα με το τερματικό)
- Χρόνος για αύξηση τιμής
- Η ποσότητα σποράς μειώνεται αυτόματα κατά τη δημιουργία διαδρόμων. Κατ' απόκλιση μπορεί να τροποποιηθεί η ποσότητα σποράς κατά το καταχωρημένο ποσοστό (-50% έως 50%).

→ όχι για το **CATAYA**

 Η θεωρητικά απαραίτητη μείωση της ποσότητας σπόρων υπολογίζεται και ρυθμίζεται αυτόματα.

- Περιοδικός διάδρομος
 - ο ☒ ναι
 - ο ☐ όχι (προεπιλογή)
- Για περιοδικό διάδρομο
 - ο Εισαγωγή μήκους σπαρμένης διαδρομής
 - ο Εισαγωγή μήκους διαδρομής χωρίς σπορά





Εκμάθηση ρυθμού δημιουργίας διαδρόμων

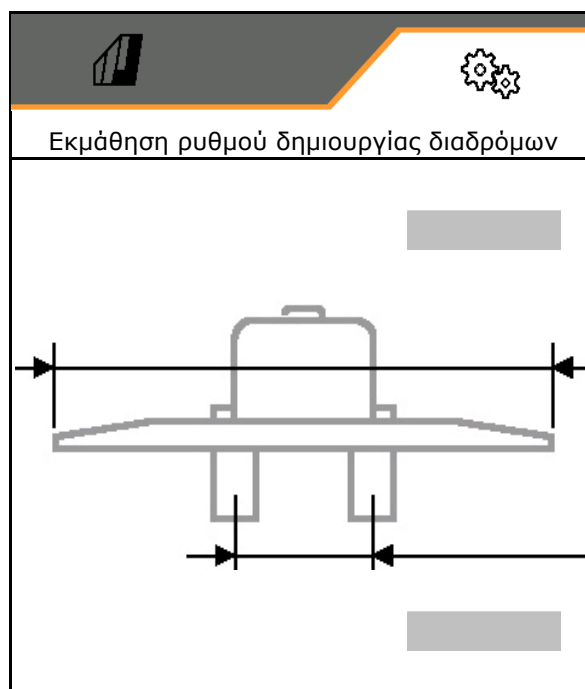
- Εισαγωγή πλάτους εργασίας της συσκευής περιποίησης.

! Εισαγωγή σε **m**.

- Εισαγωγή μετατροχίου της συσκευής περιποίησης.

! Εισαγωγή σε **m**.

✓ Επιβεβαιώστε την καταχώρηση.



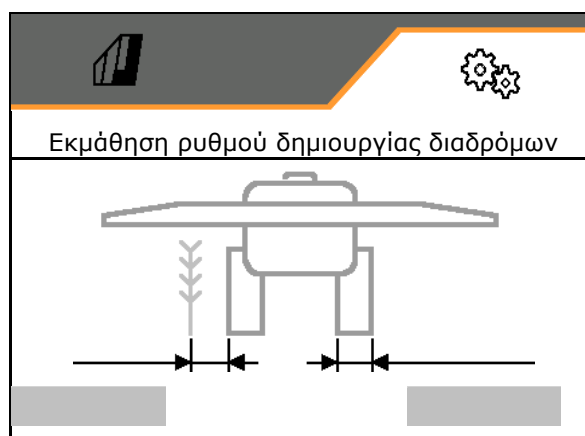
- Εισάγετε την απόσταση του ελαστικού από το φυτό.

! Εισαγωγή σε **cm**.

- Εισαγωγή πλάτους ελαστικών της συσκευής περιποίησης.

! Εισαγωγή σε **cm**.

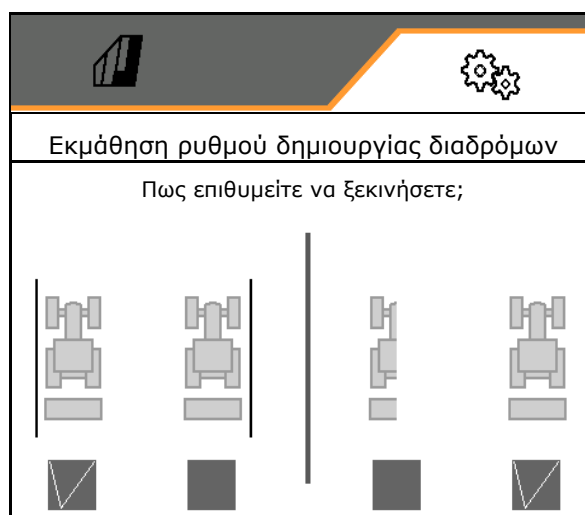
✓ Επιβεβαιώστε την καταχώρηση.



Στην έναρξη της εργασίας:

- Όριο χωραφιού αριστερά ή δεξιά.
 - ☒ ναι
 - ☐ όχι
- Έναρξη με ολόκληρο ή μισό πλάτος εργασίας.
 - ☒ ναι
 - ☐ όχι

✓ Επιβεβαιώστε την καταχώρηση.



Εμφανίζονται οι σειρές που πρέπει να απενεργοποιήσετε κατά τη δημιουργία του διαδρόμου (αρχίζοντας από αριστερά).

- ✓ Εφαρμογή υπολογισμένου ρυθμού δημιουργίας διαδρόμων.

Εκμάθηση ρυθμού δημιουργίας διαδρόμων

Βρέθηκε κατάλληλη διαμόρφωση.

Σειρά ____-____

Σειρά ____-____



Εάν δεν μπορεί να υπολογιστεί ρυθμός δημιουργίας διαδρόμων:

- Ο ρυθμός δημιουργίας διαδρόμων επανέρχεται με τις τελευταίες προεπιλογές.
- Αρχίστε ενδεχομένως με το μισό / ολόκληρο πλάτος εργασίας.

8.1.2 Δοσιμετρικός τροφοδότης

- Εισάγετε βήματα ποσότητας σε % (τιμή για ποσοστιαία αλλαγή ποσοτήτων σποράς κατά την εργασία με ,).
- Πρόωρη διακοπή (όχι για Section Control)
- Αρχική δοσολογία (όχι για Section Control)

< Δοσιμετρικός τροφοδότης

Βήματα ποσότητας

Πρόωρη διακοπή

>

Αρχική δοσολογία

>



Πρόωρη διακοπή

Για να μην συνεχίζουν να εξέρχονται σπόροι στο τέλος του χωραφιού, μπορείτε να ορίσετε τον χρόνο Πρόωρη διακοπή.

Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί για κάθε δοσιμετρικό τροφοδότη ξεχωριστά.

- Ενεργοποίηση πρόωρης διακοπής
 - ο ☒ ναι
 - ο ☐ όχι (προεπιλογή)
- Εισάγετε τον χρόνο για την πρόωρη διακοπή

ΠΡΟΩΡΗ ΔΙΑΚΟΠΗ

Δοσιμετρικός τροφοδότης 1

☐ s

Δοσιμετρικός τροφοδότης 2

☐ s

Δοσιμετρικός τροφοδότης 3

☐ s





Αρχική δοσολογία

Για να είναι διαθέσιμο το υλικό σποράς με ακρίβεια χρόνου στην αρχή του χωραφιού, μπορείτε να εισάγετε τον χρόνο Αρχική δοσολογία.


Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί για κάθε δοσιμετρικό τροφοδότη ξεχωριστά.


- Εισαγωγή χρόνου για την αρχική δοσολογία

ΑΡΧΙΚΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Δοσιμετρικός τροφοδότης 1	S
Δοσιμετρικός τροφοδότης 2	S
Δοσιμετρικός τροφοδότης 3	S





8.1.3 Αισθητήρας θέσης εργασίας

- Πηγή
 - ο Αισθητήρας μηχανήματος
 - ο Ύψος ανύψωσης ISOBUS σε %
 - ο Ύψος ανύψωσης ISOBUS ψηφιακά

Αναλογικός αισθητήρας:

- Σημείο απενεργοποίησης δοσολογίας
- Σημείο ενεργοποίησης δοσολογίας
- Εκμάθηση σημείων ενεργοποίησης
- Εκμάθηση οριακών τιμών



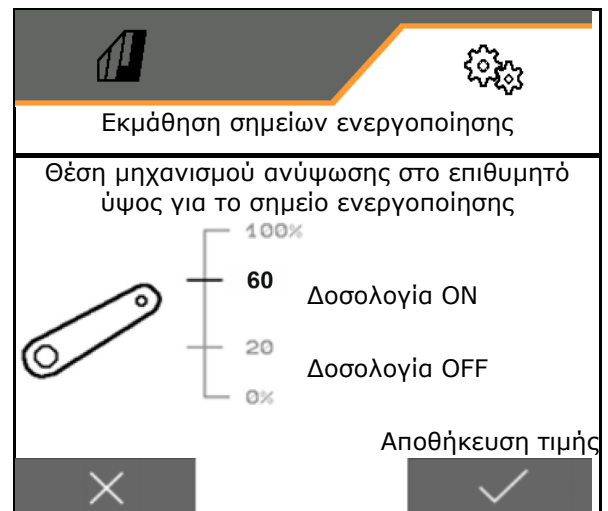

Εκμάθηση σημείων ενεργοποίησης

1. Θέση μηχανισμού ανύψωσης σε ύψος για σημείο ενεργοποίησης ON.
2. ✓ Αποθήκευση τιμής.
3. Θέση μηχανισμού ανύψωσης σε ύψος για σημείο ενεργοποίησης OFF.
4. ✓ Αποθήκευση τιμής.



Η σωστή ρύθμιση των σημείων ενεργοποίησης είναι σημαντική για την ακριβή ενεργοποίηση του μηχανήματος στο χωράφι.

Οι τιμές ON και OFF θα πρέπει να απέχουν όσο το δυνατό περισσότερο.

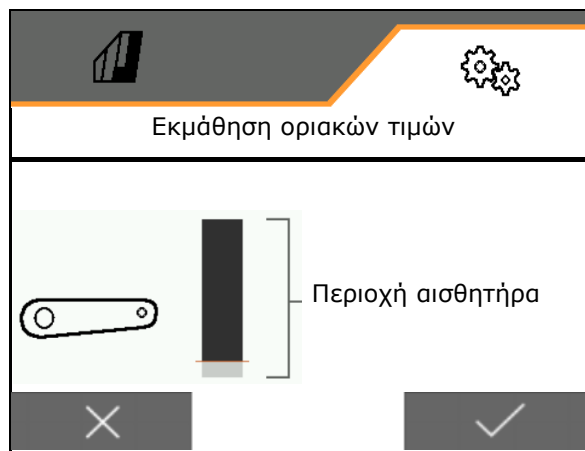




Εκμάθηση οριακών τιμών

Πριν από την πρώτη θέση σε λειτουργία και στην αλλαγή τρακτέρ πρέπει να γίνεται εκμάθηση των οριακών τιμών του μηχανισμού ανύψωσης.

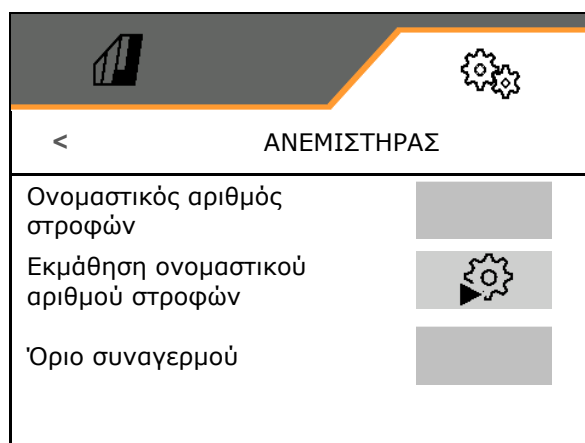
1. Κατέβασμα μηχανισμού ανύψωσης / θέση μηχανήματος σε θέση εργασίας.
2. ➤ Αποθήκευση τιμής και συνέχεια.
3. Ανυψώστε μέχρι τέρμα τον μηχανισμό ανύψωσης.
4. ✓ Αποθήκευση τιμής.



8.1.4 Ανεμιστήρας

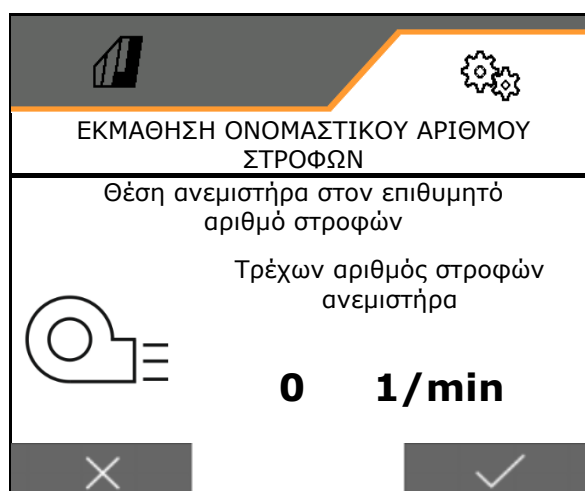
Ρύθμιση αριθμού στροφών ανεμιστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του μηχανήματος.

- Εισαγωγή ονομαστικού αριθμού στροφών
- Εκμάθηση ονομαστικού αριθμού στροφών
- Εισαγωγή ορίου συναγερμού σε %



Εκμάθηση ονομαστικού αριθμού στροφών

1. Φέρτε τον ανεμιστήρα στον επιθυμητό αριθμό στροφών.
2. ✓ Αποθήκευση τιμής.



8.1.5 Πίεση υνιού

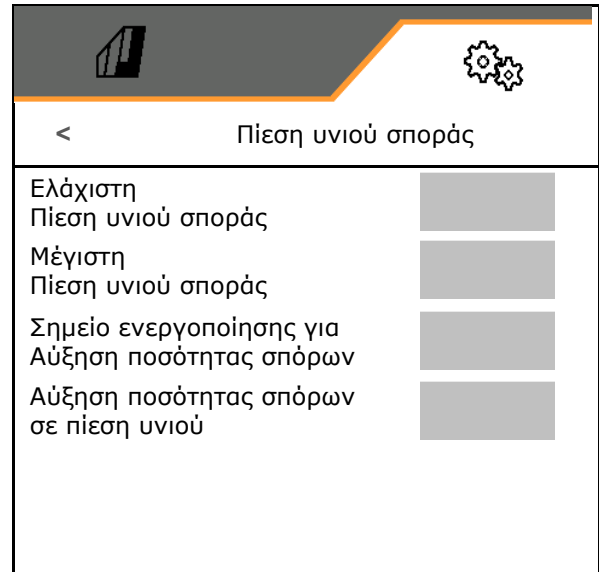
Μέσω της υδραυλικής λειτουργίας προεπιλογής μπορείτε να εργάζεστε με αυξημένη ή μειωμένη πίεση υνιού.


Η ελάχιστη και η μέγιστη πίεση υνιού μπορεί να ρυθμιστεί στο εύρος τιμών 0-10.

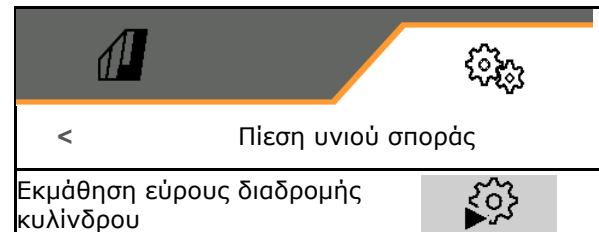
- Ελάχιστη πίεση υνιού
- Μέγιστη πίεση υνιού

Μετά το σημείο ενεργοποίησης στο εύρος τιμών 0-10 αυξάνεται η ποσότητα σπόρων.

- Σημείο ενεργοποίησης (τιμή για πίεση υνιού) για την αύξηση ποσότητας σποράς
- Εισαγωγή αύξησης ποσότητας σπόρων σε πίεση υνιού σε %.




-  Εκμάθηση εύρους διαδρομής κυλίνδρου




Η υδραυλική λειτουργία του Centaya Special με υνί TwinTeC Special είναι αντίστροφη:

- Η πλήρης πίεση υνιού επιτυγχάνεται κατά το κλείσιμο του κυλίνδρου.
- Τα υνιά ανυψώνονται, όταν ο κύλινδρος ανοίγει.



1.  Προεπιλογή υδραυλικής λειτουργίας πίεσης υνιού.
2. Πατήστε την πράσινη μονάδα ελέγχου τρακτέρ.
- Υδραυλικός κύλινδρος για μέγιστη πίεση υνιού.
3. ➤ συνέχεια.
4. Πατήστε την πράσινη μονάδα ελέγχου τρακτέρ.
- Υδραυλικός κύλινδρος για πλήρη ανύψωση υνιού.
5. ✓ αποθήκευση τιμής ή ✗ ακύρωση μέτρησης.

8.1.6 Ταχύτητα



Ο υπολογιστής μηχανήματος χρειάζεται ένα σήμα ταχύτητας για τη σωστή ρύθμιση ποσότητας.

Μπορείτε να επιλέξετε διάφορες πηγές για την είσοδο του σήματος για την ταχύτητα κίνησης.

- Το σήμα ταχύτητας μπορεί να διατεθεί μέσω του ISOBUS.
- Το σήμα ταχύτητας μπορεί να υπολογιστεί μέσω των παλμών ανά 100m.
- Το σήμα ταχύτητας προσομοιώνεται με την καταχώρηση μιας ταχύτητας (π.χ. σε περίπτωση απουσίας του σήματος ταχύτητας από το τρακτέρ).

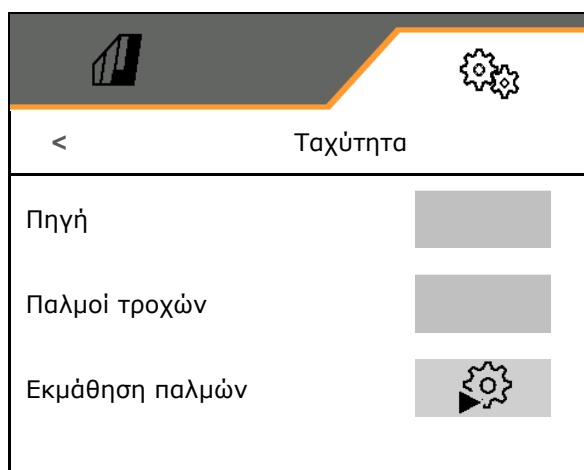
Η εισαγωγή μιας προσομοιωμένης ταχύτητας επιτρέπει την εργασία μετά από απουσία του σήματος ταχύτητας.

- Επιλέξτε την πηγή του σήματος ταχύτητας.
 - ο Ραντάρ (ISOBUS)
 - ο Τροχός (ISOBUS)
 - ο Δορυφόρος (ISOBUS)
 - ο J1939
 - ο Αισθητήρας (Μηχάνημα)
 - ο προσομοιωμένο

→ Τηρήστε οπωσδήποτε αργότερα την καταχωρημένη ταχύτητα κίνησης.

→ Εάν αναγνωριστεί κάποια άλλη πηγή του σήματος ταχύτητας, απενεργοποιείται αυτόματα η προσομοιωμένη ταχύτητα.

- Εισαγωγή παλμών ανά 100 m, ή
- Εκμάθηση παλμών ανά 100 m







Εκμάθηση παλμών ανά 100 m






Πρέπει να προσδιορίσετε τους παλμούς τροχών ανά 100 m υπό τις επικρατούσες συνθήκες χρήσης σε θέση εργασίας.

1. Μετρήστε απόσταση 100 m, οδηγήστε το τρακτέρ στη θέση εκκίνησης και φέρτε το μηχανήμα σε θέση εργασίας!
 2. ➤ συνέχεια.
 3. Ξεκινήστε για τη μετρηθείσα απόσταση.
 4. ➤ συνέχεια.
- Στην οθόνη εμφανίζονται οι παλμοί που υπολογίζονται συνεχώς.
5. Σταματήστε ακριβώς στο τελικό σημείο.
 6. ✓ αποθήκευση τιμής ή ✗ ακύρωση μέτρησης.

Εκμάθηση παλμών

Παλμοί που καλύφθηκαν	9876
Παλμοί που αποθηκεύτηκαν	9700

✗
✓



Ελέγξτε τον αριθμό των παλμών με σύγκριση των ενδείξεων ταχύτητας του τρακτέρ και του τερματικού χειρισμού.

8.1.7 Γεωμετρία

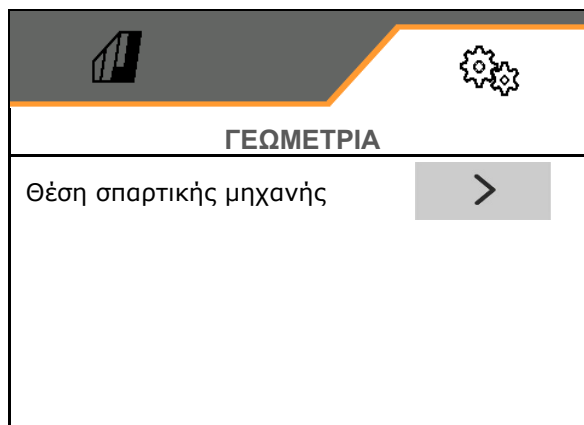
- Τα δεδομένα είναι προεπιλεγμένα ανάλογα με το μηχάνημα και κανονικά δεν επιτρέπεται η τροποποίησή τους.
- Τα δεδομένα γεωμετρίας πρέπει να συμφωνούν με τις πραγματικές διαστάσεις μήκους του μηχανήματος προς την κατεύθυνση πορείας.



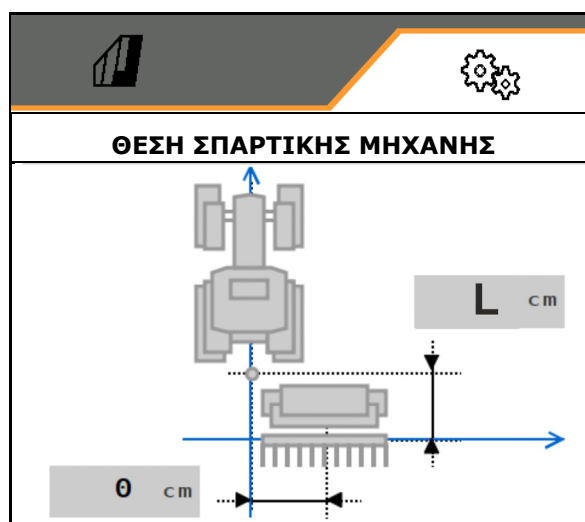
Πλευρική μετατόπιση - Μηχάνημα αριστερά: Εισαγάγετε αρνητική τιμή

Εισάγετε δεδομένα γεωμετρίας.

- Επιλέξτε θέση σπαρτικής μηχανής.



- Εισάγετε την τιμή για πλευρική μετατόπιση.
→ Προεπιλεγμένη τιμή: **0 cm**
- Διαβάστε την τιμή **L** για την απόσταση της διάταξης σύνδεσης τρακτέρ από τη ράγα σποράς από τον ακόλουθο πίνακα και καταχωρήστε τη.



8.1.7.1 Εισαγωγή απόστασης διάταξης σύνδεσης τρακτέρ από ράγα σποράς

**Ρυθμίσεις των σωστών γεωμετριών για: Cataya / Centaya / Avant 3002/4002
με KG / KX / KE 01**

Είδος υνιών	1 ή 2 σωληνω τά πλαίσια του κυλίνδρ ου	L		
		Χωρίς πρόσθετο εξοπλισμό	Με προέκταση κάτω βραχίονα 15 cm	Με χαλαρωτή βάθους
Υνί TwinTeC Special	1	182 cm	197 cm	225 cm
	2	188 cm	203 cm	231 cm
Υνί RoTeC	1	198 cm	213 cm	241 cm
	2	204 cm	219 cm	247 cm
Υνί TwinTeC	1	187 cm	202 cm	230 cm
	2	193 cm	208 cm	236 cm
Υνί RoTeC-Pro Μόνο Centaya	1	196 cm	211 cm	239 cm
	2	202 cm	217 cm	245 cm

Ρυθμίσεις των σωστών γεωμετριών για: Cataya / Centaya / Avant 3002/4002 με KE 02

Είδος υνιών	1 ή 2 σωλην ωτά πλαίσια του κυλίνδρ ου	L			
		Χωρίς πρόσθετο εξοπλισμό	Με προέκταση κάτω βραχίονα 6,5 cm	Με προέκταση κάτω βραχίονα 13 cm	Με χαλαρωτή βάθους
Υνί TwinTeC Special	1	176 cm	183 cm	189 cm	219 cm
	2	182 cm	189 cm	195 cm	225 cm
Υνί RoTec	1	192 cm	198 cm	205 cm	235 cm
	2	198 cm	204 cm	211 cm	241 cm
Υνί TwinTec	1	181 cm	187 cm	194 cm	224 cm
	2	187 cm	193 cm	200 cm	230 cm
Υνί RoTec-Pro Μόνο Centaya	1	190 cm	197 cm	203 cm	233 cm
	2	196 cm	203 cm	209 cm	239 cm

Ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις των σωστών γεωμετριών για: Cataya / Centaya με CDC – CombiDisc



Είδος υνιών	1 ή 2 σωληνωτά πλαίσια του κυλίνδρου	L	
		Χωρίς πρόσθετο εξοπλισμό	Με προέκταση κάτω βραχίονα 15 cm
Υνί TwinTeC Special	Βασική	237 cm	252 cm
Υνί RoTeC	Βασική	253 cm	268 cm
Υνί TwinTeC	Βασική	242 cm	257 cm
Υνί RoTeC-Pro Μόνο Centaya	Βασική	251 cm	266 cm

Ρυθμίσεις των σωστών γεωμετριών για: Avant 4002-2 / 5002-2 / 6002-2 με KG02 02

Είδος υνιών	1 ή 2 σωληνωτά πλαίσια του κυλίνδρου	L	
		Χωρίς πρόσθετο εξοπλισμό	Με προέκταση κάτω βραχίονα 15 cm
Υνί RoTec	2	213 cm	236 cm
Υνί TwinTec	2	210 cm	233 cm

8.1.8 Επιλογή δοχείου

- Επιλογή δοχείου
 - ο ☒ Δοχείο επιλεγμένο, δόσολογία ενεργή
 - ο ☐ Το δοχείο δεν χρησιμοποιείται αυτή τη στιγμή

ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ

Δοχείο 1	<input type="checkbox"/>
Δοχείο 2	<input type="checkbox"/>
Δοχείο 3	<input type="checkbox"/>

8.1.9 Σύνδεση συσκευής Bluetooth

Μέσω Bluetooth υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης του μηχανήματος με μια κινητή τερματική συσκευή.

Για τον σκοπό αυτό, εισάγετε στην κινητή τερματική συσκευή τον 6ψήφιο κωδικό που εμφανίζεται.

Η σπαρτική μηχανή μπορεί να ανταλλάσσει μέσω Bluetooth δεδομένα της εφαρμογής my-Seeder.

Σύνδεση συσκευής Bluetooth
 Κωδικός για τη σύνδεση Bluetooth 000000

8.2 Προφίλ



Διαχείριση προφίλ


Από προεπιλογή υπάρχει ένα προφίλ.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε 5 προφίλ με διαφορετικές ρυθμίσεις.



Δημιουργία νέου προφίλ

Ένα προφίλ:

-  μπορεί να ενεργοποιηθεί
- μπορεί να έχει ένα όνομα
- μπορεί να αντιγραφεί
- μπορεί να διαγραφεί

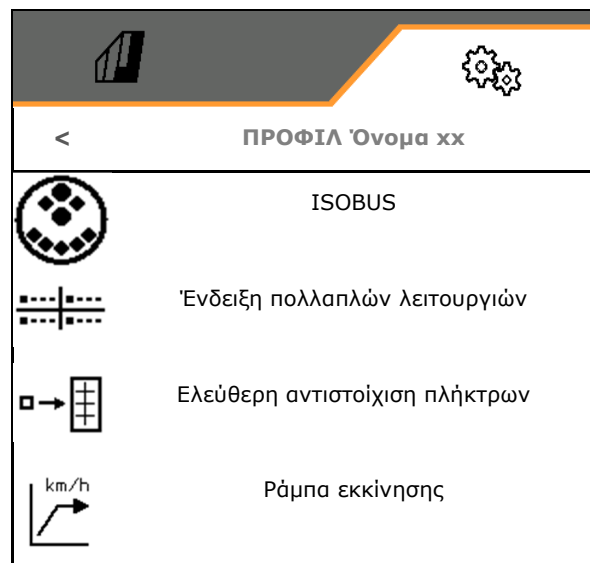
Για τον σκοπό αυτό

Επιλέξτε το προφίλ και επιβεβαιώστε.



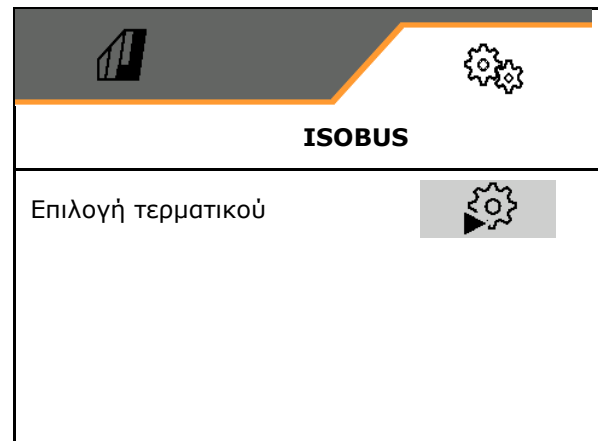
Ενεργό προφίλ:

- Διαμόρφωση ISOBUS, βλ. σελίδα 59.
- Διαμόρφωση ένδειξης πολλαπλών λειτουργιών, βλέπε σελίδα 60.
- Διαμόρφωση ελεύθερης αντιστοίχισης πλήκτρων, βλέπε σελίδα 60.
- Διαμόρφωση ράμπας εκκίνησης, βλέπε σελίδα 61



8.2.1 Διαμόρφωση ISOBUS

- Επιλέξτε τερματικό, βλέπε σελίδα 59.



Επιλογή τερματικού

Εάν είναι περισσότερα τερματικά χειρισμού συνδεδεμένα στο ISOBUS:

- Επιλέξτε το τερματικό για την απεικόνιση του λογισμικού χειρισμού του μηχανήματος
- Επιλέξτε το τερματικό για την απεικόνιση των εγγράφων τεκμηρίωσης και του Section Control



Τα τερματικά αριθμούνται με τη σειρά της ενεργοποίησης (1, 2, ...)



8.2.2 Διαμόρφωση ένδειξης πολλαπλών λειτουργιών

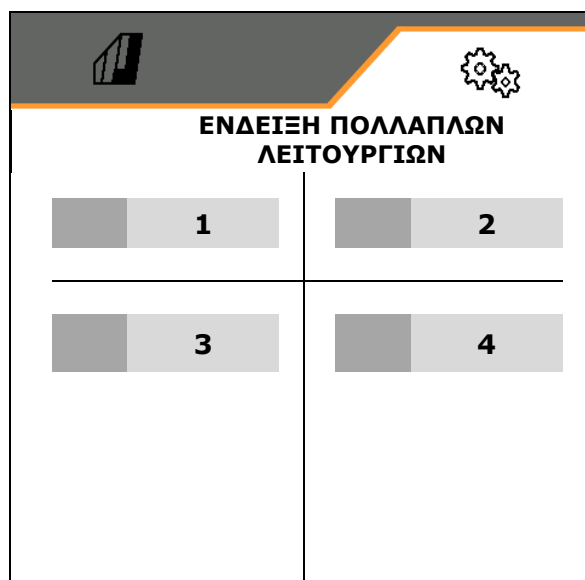
Ένδειξη πολλαπλών λειτουργιών στο μενού Εργασία

(1)	(2)
0 m	10.0 kg/ha
0.00 ha	0.0 kg
(3)	(4)

Μπορείτε να αντιστοιχίσετε με διαφορετικές ενδείξεις τα 4 πεδία της ένδειξης πολλαπλών λειτουργιών.

Λίστα των ενδείξεων που μπορούν να εμφανιστούν:

- Ταχύτητα
- Υπολειπόμενη επιφάνεια
- Υπολειπόμενη διαδρομή
- Επιφάνεια
- Ονομαστική ποσότητα
- Ποσότητα
- Αριθμός στροφών ανεμιστήρα



8.2.3 Διαμόρφωση ελεύθερης αντιστοίχισης πλήκτρων



Η αντιστοίχιση των πλήκτρων του τερματικού χειρισμού με τις λειτουργίες του μενού εργασιών είναι ελεύθερα επιλέξιμη.

Εδώ μπορείτε να αντιστοιχίσετε ελεύθερα τα πεδία λειτουργιών του μενού εργασίας.

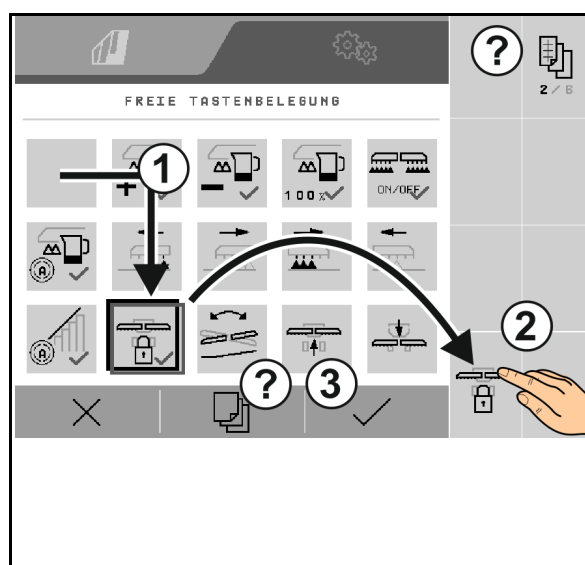
1. Επιλέξτε λειτουργία στην οθόνη. Εάν χρειάζεται, μετακινηθείτε πριν στη λίστα.
2. Αντιστοιχίστε τη λειτουργία στο ελεύθερα επιλέξιμο πεδίο λειτουργιών.



Εάν χρειάζεται, επιλέξτε προηγουμένως πλευρά.

→ Η λειτουργία εμφανίζεται στο πεδίο λειτουργίας.

3. ✓ Επιβεβαίωση.



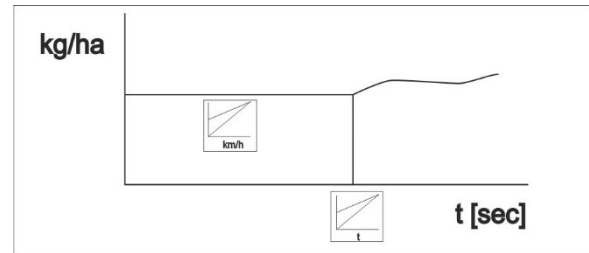
Μπορείτε να αντιστοιχίσετε πολλαπλώς τις λειτουργίες. Η αντιστοίχιση των πλήκτρων του τερματικού χειρισμού με τις λειτουργίες του μενού εργασιών είναι ελεύθερα επιλέξιμη.

8.2.4 Διαμόρφωση ράμπας εκκίνησης



Η ράμπα εκκίνησης αποτρέπει την υποδοσολογία κατά την εκκίνηση.

Στην αρχή της εργασίας γίνεται εξαγωγή της δΟΣΟΛΟΓΙΑΣ μέχρι την παρέλευση του προεπιλεγμένου χρόνου σύμφωνα με την προσομοιωμένη ταχύτητα εκκίνησης. Στη συνέχεια χρησιμοποιείται η ρύθμιση ποσότητας ανάλογα με την ταχύτητα.

Με την επίτευξη της επιλεγμένης ταχύτητας ή την υπέρβαση της προσομοιωμένης ταχύτητας αρχίζει η ρύθμιση ποσότητας.



- Ράμπα εκκίνησης ενεργοποίηση /απενεργοποίηση
 - ο ☒ ενεργοποίηση
 - ο ☐ απενεργοποίηση
- Προβλεπόμενη ταχύτητα, ταχύτητα εργασίας σε km/h.
Προεπιλεγμένη τιμή: 12 km/h
- Αρχική ταχύτητα ράμπας ως τιμή % της προβλεπόμενης ταχύτητας στην οποία αρχίζει να λειτουργεί ο δΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ.
Προεπιλεγμένη τιμή: 50%
- Χρόνος, ο οποίος παρέρχεται μέχρι να επιτευχθεί στην πραγματικότητα η προσομοιωμένη ταχύτητα, σε δευτερόλεπτα.
Προεπιλεγμένη τιμή: 5 s

<
Ράμπα εκκίνησης

Ράμπα εκκίνησης
☐

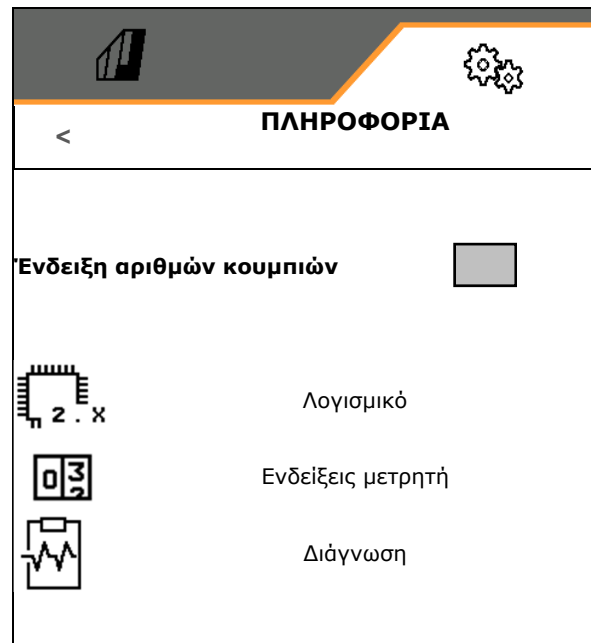
Προβλεπόμενη ταχύτητα

Αρχική ταχύτητα ράμπας

Διάρκεια ράμπας εκκίνησης




8.3 Πληροφορία

- Προβάλλετε τον αριθμό των προγραμματιζόμενων πλήκτρων στα μενού (πληροφορία για το σέρβις)..
 - ο ☒ (ναι)
 - ο ☐ (όχι)
- Προβολή εκδόσεων λογισμικού στον υπολογιστή μηχανήματος
- Προβολή ενδείξεων μετρητή
 - ο Συνολικός χρόνος (λειτουργία σποράς)
 - ο επεξεργασμένη συνολική επιφάνεια
 - ο ποσότητα διασποράς των επιμέρους δοχείων
 - ο Διαδρομή σε θέση μεταφοράς
 - ο Διαδρομή σε θέση εργασίας
- Προβολή δεδομένων διάγνωσης (πληροφορίες για το σέρβις)



8.4 Προϊόν

Εάν το μηχάνημα διαθέτει περισσότερα δοχεία, μπορείτε να ρυθμίζετε προϊόντα για κάθε δοχείο.

ΠΡΟΪΟΝ	
	Κύριο δοχείο
	Δοχείο GreenDrill
	Μπροστινό δοχείο



Διαχείριση προϊόντων

Από προεπιλογή υπάρχει ένα προϊόν.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε 20 προϊόντα με διαφορετικές ρυθμίσεις.



δημιουργία νέου προϊόντος

Ένα προϊόν:

- ☒ μπορεί να ενεργοποιηθεί
- μπορεί να έχει ένα όνομα
- μπορεί να αντιγραφεί
- μπορεί να διαγραφεί

Για τον σκοπό αυτό

Επιλογή και επιβεβαίωση προϊόντος.

ΠΡΟΪΟΝ	
<p>Όνομα xx</p> <p>100.00 kg/ha 660 ccm</p>	<p>Όνομα yy</p> <p>50.00 kg/ha 200 ccm</p>
<p>Όνομα zz</p>	
<div> <div><</div> <div>+</div> <div>></div> </div>	

Ρυθμίσεις

Ενεργό προϊόν:


- Εισαγωγή ονομαστικής ποσότητας στην επιλεγμένη μονάδα μέτρησης
- Προσδιορίστε τον όγκο δοσολογίας. Επιλέξτε το μέγεθος του δοσιμετρικού κυλίνδρου (πνευματική σπαρτική μηχανή) ή μια μεμονωμένη σειρά δοσολογίας Precis (μηχανική σπαρτική μηχανή) σε cm³, ή εισαγάγετε στην πρώτη γραμμή έναν όγκο δοσολογίας της επιλογής σας.
- Μηχανική σπαρτική μηχανή: Εισαγάγετε τον αριθμό των ενεργών σειρών.
- Εισαγωγή επιφάνειας βαθμονόμησης σε ha. (Επιφάνεια για την οποία τροφοδοτείται μια ανάλογη ποσότητα κατά τη διαδικασία βαθμονόμησης, 0.1 ha -1,0 ha)
- Εισαγωγή τιμής βαθμονόμησης 1 ή εμπειρικής τιμής.
- Εισαγωγή χρόνου ενεργοποίησης για Section Control, βλέπε σελίδα 66
- Εισαγωγή χρόνου απενεργοποίησης για Section Control, βλέπε σελίδα 66
- Βελτιστοποίηση ώρας ενεργοποίησης και ώρας απενεργοποίησης, βλέπε σελίδα 68
- Μονάδα μέτρησης για την ποσότητα διασποράς.
 - ο kg/ha
 - ο Κόκκοι /m²




Τα καταχωρημένα δεδομένα εφαρμόζονται στο μενού βαθμονόμησης.





Πιθανή περιοχή για την ταχύτητα κίνησης για το επιλεγμένο προϊόν






<
Προϊόν Όνομα xx

Ονομαστική ποσότητα	<input type="text"/>
Όγκος δοσολογίας	<input type="text"/>
Ενεργές σειρές	<input type="text"/>
Επιφάνεια βαθμονόμησης	<input type="text"/>
Τιμή βαθμονόμησης	<input type="text"/>
Ώρα ενεργοποίησης	<input type="text"/>
Ώρα απενεργοποίησης	<input type="text"/>
Βελτιστοποίηση χρόνων ενεργοποίησης	
Μονάδα μέτρησης ποσότητας διασποράς	<input type="text"/>



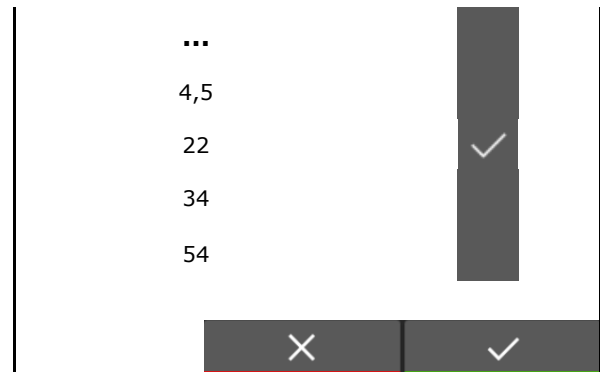
3 - 20 km/h



8.4.1 Επιλογή όγκου δΟΣΟΛΟΓΙΑΣ

Πνευματική τεχνολογία σποράς:

- Επιλέξτε τον όγκο του δοσιμετρικού κυλίνδρου,
ή
εισαγάγετε χειροκίνητα τον όγκο ενός συγκεκριμένου δοσιμετρικού κυλίνδρου στην πρώτη σειρά.
- Ο επιλεγμένος δοσιμετρικός κύλινδρος πρέπει να είναι τοποθετημένος στο μηχάνημα.



Μηχανική τεχνολογία σποράς:

- Επιλέξτε τον όγκο του μεμονωμένου τροχού σποράς,
ή
εισαγάγετε χειροκίνητα τον όγκο ενός συγκεκριμένου δοσιμετρικού τροχού στην πρώτη σειρά.
- Οι επιλεγμένοι δοσιμετρικοί τροχοί πρέπει να είναι τοποθετημένοι στο μηχάνημα.

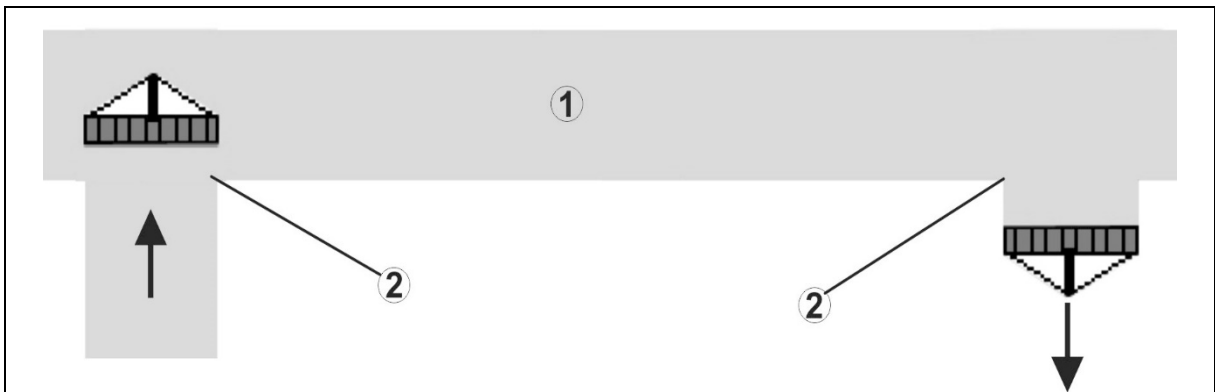
8.4.2 Εισαγωγή χρόνου ενεργοποίησης, χρόνου απενεργοποίησης για Section Control

Το Section Control χρειάζεται τους χρόνους μεταγωγής για τον συνυπολογισμό του χρόνου διαδρομής των σπόρων από τον δοσιμετρικό τροφοδότη έως τον δίσκο σποράς.



- Ο χρόνος ενεργοποίησης χρησιμεύει στη ρύθμιση μιας συνεχούς επεξεργασίας του χωραφιού
 - ο κατά τη μετάβαση από μη επεξεργασμένη σε επεξεργασμένη επιφάνεια.
 - Το μηχάνημα πρέπει να απενεργοποιείται, πριν φτάσουν τα εξαρτήματα διασποράς στην επεξεργασμένη επιφάνεια (χρόνος απενεργοποίησης).
 - ο κατά τη μετάβαση από επεξεργασμένη σε μη επεξεργασμένη επιφάνεια.
 - Το μηχάνημα πρέπει να ενεργοποιείται, πριν φτάσουν τα εξαρτήματα διασποράς στη μη επεξεργασμένη επιφάνεια (χρόνος ενεργοποίησης)
- Το μέγεθος της επικάλυψης / αρνητικής επικάλυψης εξαρτάται μεταξύ άλλων από την ταχύτητα κίνησης.
- Ο χρόνος ενεργοποίησης είναι μια χρονική αναφορά σε χιλιοστά του δευτερολέπτου.
- Οι μεγάλοι χρόνοι ενεργοποίησης και η υψηλή ταχύτητα ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη συμπεριφορά ενεργοποίησης.

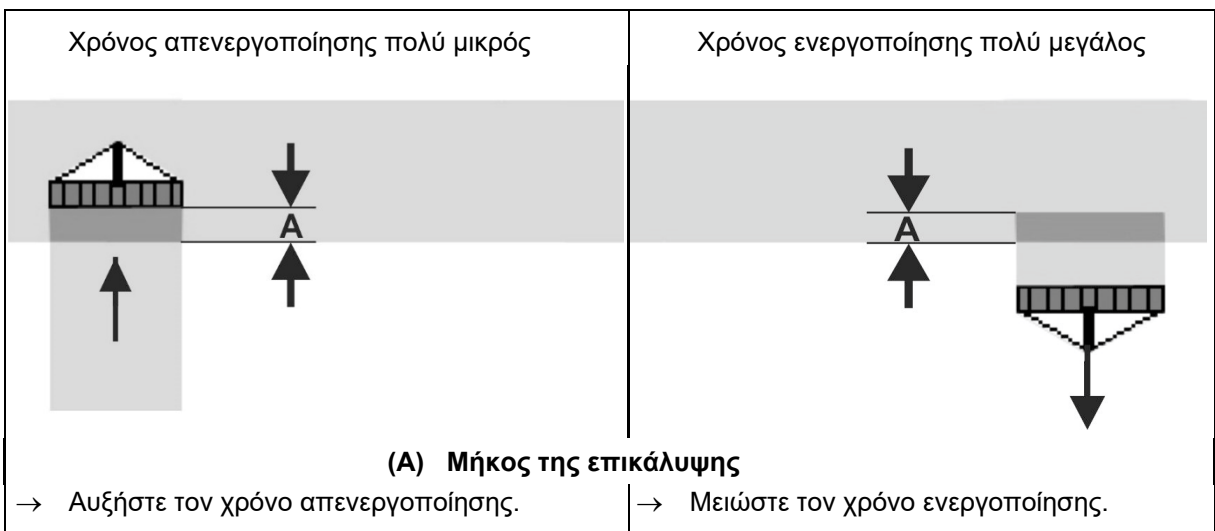
Ιδανική επεξεργασία του χωραφιού



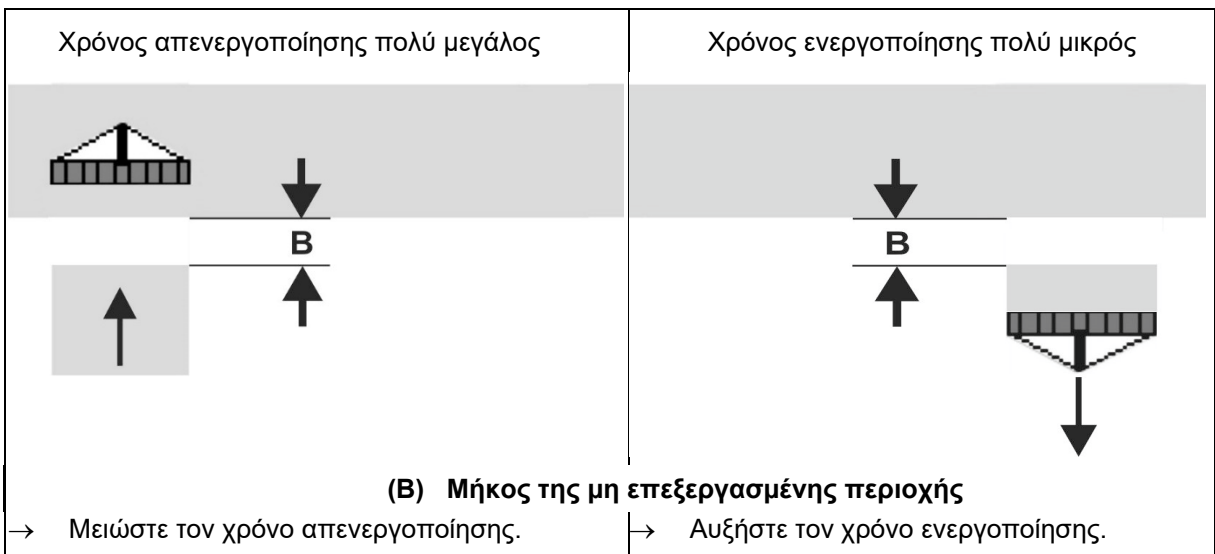
(1) Κεφαλάρι / επεξεργασμένο χωράφι

(2) Συνεχής επεξεργασία του χωραφιού χωρίς επικάλυψη

Επικάλυψη επεξεργασμένων επιφανειών



Μη επεξεργασμένες επιφάνειες







Για ακριβή αλλαγή στο κεφαλάρι - ιδίως στις σπαρτικές μηχανές - είναι αναγκαία τα ακόλουθα σημεία:

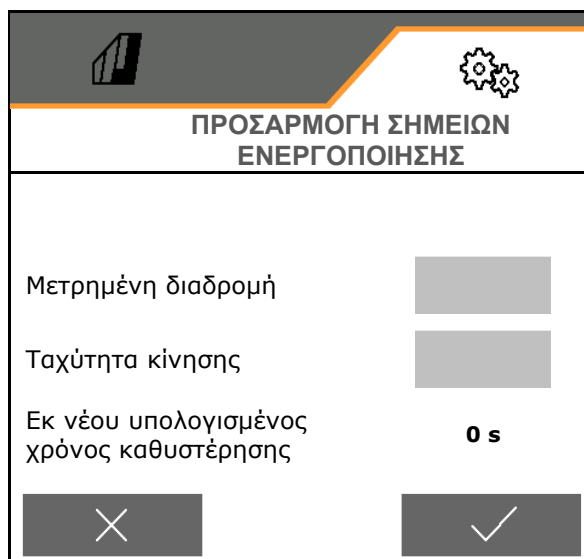
- Ακρίβεια RTK του δέκτη GPS (ρυθμός ανανέωσης τουλάχιστον 5 Hz)
- Ομοιόμορφη ταχύτητα κατά την είσοδο στο κεφαλάρι / την έξοδο από το κεφαλάρι

8.4.3 Βελτιστοποίηση χρόνων ενεργοποίησης για Section Control

Μπορείτε να βελτιστοποιήσετε τους καταχωρημένους / υπολογισμένους χρόνους ενεργοποίησης.

Για τον σκοπό αυτό πρέπει να είναι γνωστή η άσπαρτη διαδρομή / επικάλυψη.

1.  Επιλέξτε σημείο ενεργοποίησης ή σημείο απενεργοποίησης.
2. ➤ συνέχεια
3.  Επιλέξτε ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του μηχανήματος πολύ νωρίς ή πολύ αργά.
4. ➤ συνέχεια
5. Εισάγετε τη μετρημένη διαδρομή.
 - ο Επικάλυψη: Εισάγετε θετική τιμή
 - ο Άσπαρτη διαδρομή: Εισάγετε αρνητική τιμή
6. Εισαγάγετε ταχύτητα κίνησης.
7. ✓ Αποθηκεύστε την προσδιορισμένη τιμή ή
X διαγράψτε τον υπολογισμό.

9 Πρόβλημα

9.1 Σήμα συναγερμού / προειδοποίηση και υπόδειξη

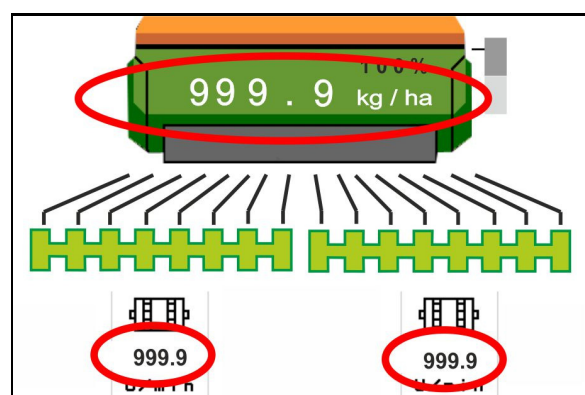
- Τα μηνύματα που καταλαμβάνουν ολόκληρη την επιφάνεια πρέπει πάντα να επιβεβαιώνονται!



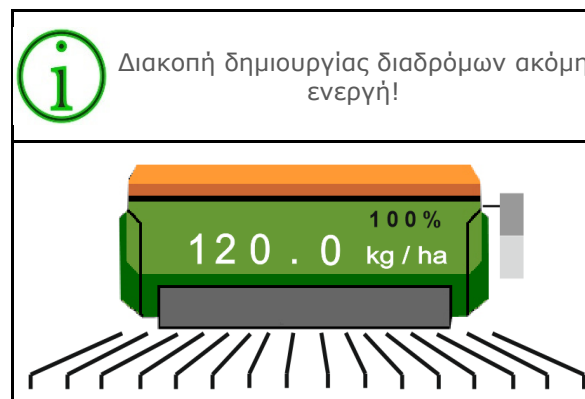
Μετά την επιβεβαίωση ενός μηνύματος εμφανίζεται το μενού εργασιών με τις τιμές 999.9.

Αυτό δείχνει μια υπάρχουσα βλάβη.

Δεν είναι δυνατή η συνέχιση της εργασίας.



- Δεν χρειάζεται επιβεβαίωση των υποδείξεων στο μενού Εργασία (επάνω).



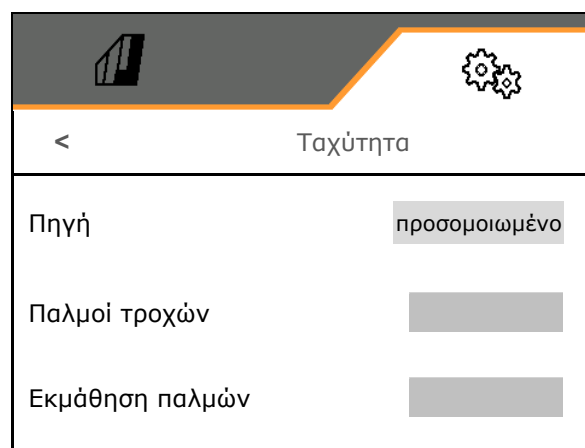
9.2 Απουσία του σήματος ταχύτητας από το ISOBUS

Ως πηγή του σήματος ταχύτητας μπορεί να καταχωρηθεί μια προσομοιωμένη ταχύτητα στο μενού Στοιχεία μηχανήματος.

Αυτό επιτρέπει τη χρήση του μηχανήματος χωρίς σήμα για την ταχύτητα.

Για τον σκοπό αυτό:

- Καταχωρήστε την προσομοιωμένη ταχύτητα.
- Κατά τη χρήση, τηρήστε την καταχωρημένη προσομοιωμένη ταχύτητα.



9.3 Πίνακας βλαβών

Αριθμός	Είδος	Αιτία	Αντιμετώπιση
F45001	Προειδοποίηση	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο αργά	Κινηθείτε με μεγαλύτερη ταχύτητα Βαθμονομήστε εκ νέου Προσαρμόστε την ποσότητα διασποράς
F45002	Προειδοποίηση	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο γρήγορα	Κινηθείτε με χαμηλότερη ταχύτητα Βαθμονομήστε εκ νέου Προσαρμόστε την ποσότητα διασποράς
F45003	Προειδοποίηση	Η ρύθμιση του δοσιμετρικού συστήματος μεταβάλλεται πολύ έντονα	Βαθμονομήστε εκ νέου Προσαρμόστε και ελέγξτε την ποσότητα διασποράς
F45004	Προειδοποίηση	Δεν είναι δυνατή η επικοινωνία με τον κινητήρα 1 (αριστερά)	Ελέγξτε τη σύνδεση του δοσιμετρικού μοτέρ στην πλεξούδα καλωδίων.
F45005	Προειδοποίηση	Δεν είναι δυνατή η επικοινωνία με τον κινητήρα 2 (δεξιά)	Ελέγξτε τη σύνδεση του δοσιμετρικού μοτέρ στην πλεξούδα καλωδίων.
F45006	Προειδοποίηση	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα της σκάλας.	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45007	Προειδοποίηση	Μηχανική βλάβη στον περιστροφικό καλλιεργητή ή ελαττωματικός αισθητήρας	Ελέγξτε το μηχανικό σύστημα του περιστροφικού καλλιεργητή ή την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα
F45008	Προειδοποίηση	Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση του συστήματος δημιουργίας διαδρόμων	Ελέγξτε τη σύνδεση του συστήματος δημιουργίας διαδρόμων στην πλεξούδα καλωδίων.
F45009	Προειδοποίηση	Έμφραξη στο σύστημα δημιουργίας διαδρόμων	Ελέγξτε το σύστημα δημιουργίας διαδρόμων και το δοσιμετρικό σύστημα
F45014	Προειδοποίηση	Τάση της τροφοδοσίας τάσης μηχανήματος πολύ χαμηλή	Ελέγξτε την τάση τροφοδοσίας του μηχανήματος (μπαταρία τρακτέρ), Έλεγχος σύνδεσης καλωδίων της τροφοδοσίας τάσης μηχανήματος
F45032	Συναγερμός	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα της θέσης εργασίας.	Ελέγξτε τη θέση και την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα. Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45033	Υπόδειξη	Ο αισθητήρας έμφραξης στο υνί δηλώνει σφάλμα	Απομακρύνετε την έμφραξη από το υνί, ελέγξτε ενδεχομένως τους αισθητήρες και την καλωδίωση.
F45034	Υπόδειξη	Ο ανεμιστήρας λειτουργεί εκτός του ρυθμισμένου περιθωρίου ανοχής	Αλλάξτε το περιθώριο ανοχής, ελέγξτε τον αισθητήρα, ελέγξτε το υδραυλικό σύστημα
F45035	Συναγερμός	Το καλώδιο σύνδεσης του αισθητήρα έχει βλάβη Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45036	Συναγερμός	Το καλώδιο σύνδεσης του αισθητήρα έχει βλάβη	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.

		Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	
F45038	Συναγερμός	Το καλώδιο σύνδεσης του αισθητήρα έχει βλάβη Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45037	Συναγερμός	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα του περιστροφικού καλλιεργητή.	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45039	Συναγερμός	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα του γραμμοχαράκτη.	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45040	Συναγερμός	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα πίεσης υνιού.	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45041 – F45044	Συναγερμός	Το καλώδιο σύνδεσης του αισθητήρα έχει βλάβη Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45045	Υπόδειξη	Δοσιμετρικό σύστημα λερωμένο ή με ζημιά	Ελέγξτε το σύστημα μετάδοσης Εκτελέστε τον καθαρισμό και τις υποδείξεις συντήρησης από τις οδηγίες χρήσης του μηχανήματος.
F45046	Υπόδειξη	Ο χρήστης θέλει να ενεργοποιήσει το Section Control και μια από τις προαπαιτούμενες συνθήκες δεν πληρείται.	Πρέπει να ικανοποιούνται όλες οι αναφερόμενες συνθήκες για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Section Control.
F45047	Υπόδειξη	Στο τερματικό απενεργοποιήθηκε το Section Control από τον χρήστη	Ο χρήστης επιλέγει τον περαιτέρω τρόπο λειτουργίας του μηχανήματος. Εάν η απενεργοποίηση έγινε ακούσια, πρέπει ο χρήστης να ελέγξει την αιτία στο τερματικό, π.χ. κακό σήμα GPS
F45048	Υπόδειξη	Το μηχάνημα βρίσκεται σε θέση εργασίας και υπάρχει μια ταχύτητα. Η σκάλα είναι κατεβασμένη και επομένως είναι αποκλεισμένοι οι δοσιμετρικοί τροφοδότες.	Ανοίξτε προς τα επάνω τη σκάλα.
F45049	Υπόδειξη	Επιτεύχθηκε η υπολειπόμενη ποσότητα στο δοχείο που έχει ρυθμιστεί από τον χρήστη	Συμπλήρωση δοχείου
F45050	Συναγερμός	Η είσοδος του αισθητήρα θέσης εργασίας βρίσκεται εκτός του εύρους μέτρησης.	Ελέγξτε τον αισθητήρα θέσης εργασίας και την πλεξούδα καλωδίων.
F45051	Προειδοποίηση	Centaya με κεφαλή διανομής στοιχείων: Όταν είναι ενεργοποιημένο το κύκλωμα μισής πλευράς, το μηχάνημα βρίσκεται στη "λειτουργία σποράς" και το μοτέρ κυκλώματος μισής πλευράς 1 ενεργοποιείται για 3 δευτερόλεπτα και ο αισθητήρας κυκλώματος μισής πλευράς 1 στο δεύτερο μοτέρ κυκλώματος μισής πλευράς δεν είναι εξασθενημένος.	Centaya με κεφαλή διανομής στοιχείων: Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίωσης, τον κινητήρα μισής πλευράς 1 και τη μονάδα CAN-IO για το κύκλωμα μισής πλευράς.

F45052	Προειδοποίηση	Centaya με κεφαλή διανομής στοιχείων: Όταν είναι ενεργοποιημένο το κύκλωμα μισής πλευράς, το μηχάνημα βρίσκεται στη "λειτουργία σποράς" και το μοτέρ κυκλώματος μισής πλευράς 2 ενεργοποιείται για 3 δευτερόλεπτα και ο αισθητήρας κυκλώματος μισής πλευράς 2 στο δεύτερο μοτέρ κυκλώματος μισής πλευράς δεν είναι εξασθενημένος.	Centaya με κεφαλή διανομής στοιχείων: Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίωσης, τον κινητήρα μισής πλευράς 2 και τη μονάδα CAN-IO για το κύκλωμα μισής πλευράς.
F45053	Προειδοποίηση	Centaya με κεφαλή διανομής στοιχείων: Το κύκλωμα μισής πλευράς είναι ενεργοποιημένο. Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος του κινητήρα 1 του κυκλώματος μισής πλευράς.	Centaya με κεφαλή διανομής στοιχείων: Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίωσης, τον κινητήρα μισής πλευράς 1 και τη μονάδα CAN-IO για το κύκλωμα μισής πλευράς.
F45054	Προειδοποίηση	Centaya με κεφαλή διανομής στοιχείων: Το κύκλωμα μισής πλευράς είναι ενεργοποιημένο. Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος του κινητήρα 2 του κυκλώματος μισής πλευράς.	Centaya με κεφαλή διανομής στοιχείων: Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίωσης, τον κινητήρα μισής πλευράς 2 και τη μονάδα CAN-IO για το κύκλωμα μισής πλευράς.
F45055	Προειδοποίηση	Centaya με κεφαλή διανομής στοιχείων: Δεν είναι δυνατή η επικοινωνία με τη μονάδα CAN-IO.	Centaya με κεφαλή διανομής στοιχείων: Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίωσης, τον κινητήρα μισής πλευράς 2 και τη μονάδα CAN-IO για το κύκλωμα μισής πλευράς.
F45056	Υπόδειξη	Λειτουργία σποράς αδύνατη, επειδή δεν είναι ενεργοποιημένη η δοσιμετρική τροφοδοσία ή ο ανεμιστήρας	Ενεργοποιήστε τον δοσιμετρικό τροφοδότη, ενεργοποιήστε τον ανεμιστήρα ή ελέγξτε
F45057	Προειδοποίηση	Αριθμός στροφών κάτω από 200 1/min, ελαττωματικός αισθητήρας, κοπή καλωδίου	Ελέγξτε τον αριθμό στροφών, ελέγξτε τον αισθητήρα στο μενού διάγνωσης, ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίων
F45058	Υπόδειξη	Η πηγή ταχύτητας του ISOBUS δεν είναι πλέον διαθέσιμη αυτή τη στιγμή.	Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει τις ρυθμίσεις TECU (μονάδα ελέγχου τρακτέρ) του τρακτέρ.
F45059	Υπόδειξη	Η πηγή ταχύτητας του ISOBUS δεν είναι πλέον διαθέσιμη αυτή τη στιγμή.	Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει τις ρυθμίσεις TECU (μονάδα ελέγχου τρακτέρ) του τρακτέρ.
F45060	Υπόδειξη	Ο χρήστης επέλεξε την προσομοιωμένη ταχύτητα και ο αισθητήρας (μηχάνημα) έχει καταγράψει μια ταχύτητα	Αποκαταστήστε τη βλάβη στον αισθητήρα (μηχάνημα) ή συνεχίστε με προσομοιωμένη ταχύτητα. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να αφαιρέσετε τον ελαττωματικό αισθητήρα (μηχάνημα) από την πλεξούδα καλωδίων.
F45063	Προειδοποίηση	Το TwinTerminal διαμορφώθηκε, δεν βρέθηκε ωστόσο στον δίαυλο.	Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίων και την τοποθέτηση του TwinTerminal.
F45064	Προειδοποίηση	Η αναφερόμενη δοσιμετρική μονάδα / τα ηλεκτρονικά δοχείου δεν είναι συνδεδεμένα ή είναι ελαττωματικά	Η δοσιμετρική μονάδα / τα ηλεκτρονικά δοχεία δεν είναι συνδεδεμένα ή είναι ελαττωματικά, ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων, την ασφάλεια των ηλεκτρονικών και τα βύσματα κωδικοποίησης.

F45065	Υπόδειξη	Ο χρήστης δεν μπορεί να ενεργοποιήσει τη λειτουργία GPS Recording, επειδή δεν πληρούνται οι αναφερόμενες συνθήκες.	Φέρτε το μηχάνημα στην αναφερόμενη κατάσταση, για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
F45066	Προειδοποίηση	Σφάλμα στον κινητήρα του κυκλώματος μισού πλάτους εργασίας, ο αισθητήρας θέσης παρέχει ελαττωματικές τιμές - το κύκλωμα μισού πλάτους εργασίας απενεργοποιήθηκε	Ελέγξτε τον κινητήρα και την πλεξούδα καλωδίων του κυκλώματος μισού πλάτους εργασίας, μετά επανεκκίνηση του μηχανήματος
F45067	Προειδοποίηση	Το κύκλωμα μισής πλευράς κάτω από τον δοσιμετρικό τροφοδότη FTender δεν μπορεί να φτάσει στην προεπιλεγμένη ονομαστική θέση - Το κύκλωμα μισής πλευράς απενεργοποιήθηκε	Ελέγξτε το μηχανικό σύστημα του κυκλώματος μισού πλάτους εργασίας ως προς την ευκολία κίνησης, μετά επανεκκίνηση του μηχανήματος
F45068	Προειδοποίηση	Το αριστερό κύκλωμα μισής πλευράς στην κεφαλή διανομής στοιχείων δεν μπορεί να φτάσει στην προεπιλεγμένη ονομαστική θέση - Το κύκλωμα μισής πλευράς απενεργοποιήθηκε	Ελέγξτε το μηχανικό σύστημα του κυκλώματος μισού πλάτους εργασίας ως προς την ευκολία κίνησης, μετά επανεκκίνηση του μηχανήματος
F45069	Προειδοποίηση	Το δεξιό κύκλωμα μισής πλευράς στην κεφαλή διανομής στοιχείων δεν μπορεί να φτάσει στην προεπιλεγμένη ονομαστική θέση - Το κύκλωμα μισής πλευράς απενεργοποιήθηκε	Ελέγξτε το μηχανικό σύστημα του HSS ως προς την ευκολία κίνησης, μετά επανεκκίνηση του μηχανήματος
F45070	Προειδοποίηση	Ο απόλυτος αισθητήρας στάθμης στον δοσιμετρικό τροφοδότη δεν ανιχνεύει σπόρους.	Συμπληρώστε το μηχάνημα ή ελέγξτε τον αισθητήρα.
F45071	Υπόδειξη	Το μηχάνημα αναγνώρισε πορεία σε δρόμο, ταχύτητα >20 km/h και το μηχάνημα δεν είναι σε λειτουργία σποράς	Ενεργοποιήστε τον διακόπτη κύριων τμημάτων ράμπας για να τερματίσετε την πορεία σε δρόμο
F45073	Υπόδειξη	Αστοχία της λειτουργίας GPS διαδρόμου στο τερματικό	Ελέγξτε τη λήψη GPS και τη λειτουργία του GPS διαδρόμου στο τερματικό, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή
F45074	Υπόδειξη	Ο αισθητήρας θέσης εργασίας του μηχανήματος έχει εξέλθει από την έγκυρη περιοχή εργασίας	Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίων και τον αισθητήρα για ζημιές
F45075	Υπόδειξη	Το μηχάνημα αναγνώρισε λανθασμένη κατεύθυνση πορείας, δυνατότητα μόνο σε χρήση διαδρόμου GPS	Ελέγξτε την κατεύθυνση πορείας στην τρέχουσα διαδρομή, ελέγξτε τις ρυθμίσεις στον οδηγό δημιουργίας διαδρόμων ελέγξτε τις ρυθμίσεις του διαδρόμου GPS στο τερματικό, χρησιμοποιώντας το εγχειρίδιο του κατασκευαστή
F45076	Υπόδειξη	Στα υδραυλικά άνεσης έχει αλλάξει το μέγιστο σημείο ενεργοποίησης	Δεν απαιτείται, ελέγξτε την τροποποιημένη τιμή της αύξησης ποσότητας σπόρων
F45077	Προειδοποίηση	Χωρίς επικοινωνία με κινητήρα	Ελέγξτε τη σύνδεση του δοσιμετρικού μοτέρ στην πλεξούδα καλωδίων.

Πρόβλημα

F45078	Προειδοποίηση	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα του μπουτόν βαθμονόμησης	Ελέγξτε την τρέχουσα τιμή του μπουτόν βαθμονόμησης. Μπουτόν βαθμονόμησης ελαττωματικό ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45079	Προειδοποίηση	Αριθμός στροφών κάτω από 200 1/min, ελαττωματικός αισθητήρας, κοπή καλωδίου	Ελέγξτε τον αριθμό στροφών, ελέγξτε τον αισθητήρα στο μενού διάγνωσης, ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίων
F45080	Υπόδειξη	Ο ανεμιστήρας λειτουργεί εκτός του ρυθμισμένου περιθωρίου ανοχής	Αλλάξτε το περιθώριο ανοχής, ελέγξτε τον αισθητήρα, ελέγξτε το υδραυλικό σύστημα
F45081	Υπόδειξη	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο αργά	Κινηθείτε με μεγαλύτερη ταχύτητα Βαθμονομήστε εκ νέου Προσαρμόστε την ποσότητα διασποράς
F45082	Υπόδειξη	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο γρήγορα	Κινηθείτε με χαμηλότερη ταχύτητα Βαθμονομήστε εκ νέου Προσαρμόστε την ποσότητα διασποράς
F45083	Προειδοποίηση	Ο απόλυτος αισθητήρας στάθμης στον δοσιμετρικό τροφοδότη δεν ανιχνεύει σπόρους	Συμπληρώστε το μηχανήμα ή ελέγξτε τον αισθητήρα
F45084	Υπόδειξη	Επιτεύχθηκε η υπολειπόμενη ποσότητα στο δοχείο που έχει ρυθμιστεί από τον χρήστη	Συμπλήρωση δοχείου
F45085	Συναγερμός	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα της θέσης εργασίας	Ελέγξτε τη θέση και την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα. Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45086	Υπόδειξη	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα της θέσης εργασίας	Ελέγξτε τη θέση και την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα. Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45087	Υπόδειξη	Περιστροφικός καλλιεργητής στη λειτουργία σποράς όχι ενεργοποιημένος λάθος τοποθέτηση του αισθητήρα στο PTO,	Ενεργοποιήστε τον περιστροφικό καλλιεργητή, ελέγξτε τον αισθητήρα PTO,
F45088	Υπόδειξη	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα της επιτήρησης περιστροφικού καλλιεργητή 1	Ελέγξτε τη θέση και την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα. Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45089	Υπόδειξη	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα της επιτήρησης περιστροφικού καλλιεργητή 2	Ελέγξτε τη θέση και την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα. Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45090	Προειδοποίηση	Μηχανική βλάβη στον περιστροφικό καλλιεργητή ή ελαττωματικός αισθητήρας	Ελέγξτε το μηχανικό σύστημα του περιστροφικού καλλιεργητή ή την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα
F45091	Προειδοποίηση	Μηχανική βλάβη στον περιστροφικό καλλιεργητή ή ελαττωματικός αισθητήρας	Ελέγξτε το μηχανικό σύστημα του περιστροφικού καλλιεργητή ή την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα
F45092	Υπόδειξη	Το TaskController του τερματικού υποστηρίζει λιγότερες ονομαστικές	αντιστοιχίζετε στο τερματικό μόνο συγκεκριμένες ονομαστικές ποσότητες, οι μη εκχωρημένες ονομαστικές

		ποσότητες από όσες παρέχονται από το μηχάνημα	ποσότητες πρέπει να χρησιμοποιούνται ως στατική ονομαστική ποσότητα. Χρήση ενός τερματικού με περισσότερες δυνατότητες ελέγχου ονομαστικών ποσοτήτων
F45093	Συναγερμός	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα	ελέγξτε την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα. Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45094	Συναγερμός	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα	ελέγξτε την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα. Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45095	Προειδοποίηση	Χωρίς επικοινωνία με κινητήρα	Ελέγξτε τη σύνδεση του δοσιμετρικού μοτέρ στην πλεξούδα καλωδίων.
F45096	Προειδοποίηση	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα	Μπουτόν βαθμονόμησης ελαττωματικό ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45097	Προειδοποίηση	Αριθμός στροφών κάτω από 200 1/min, ελαττωματικός αισθητήρας, κοπή καλωδίου	Ελέγξτε τον αριθμό στροφών, ελέγξτε τον αισθητήρα στο μενού διάγνωσης, ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίων
F45098	Υπόδειξη	Ο ανεμιστήρας λειτουργεί εκτός του ρυθμισμένου περιθωρίου ανοχής	Αλλάξτε το περιθώριο ανοχής, ελέγξτε τον αισθητήρα, ελέγξτε το υδραυλικό σύστημα
F45099	Υπόδειξη	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο αργά	Κινηθείτε με μεγαλύτερη ταχύτητα Βαθμονομήστε εκ νέου Προσαρμόστε την ποσότητα διασποράς
F45100	Υπόδειξη	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο γρήγορα	Κινηθείτε με χαμηλότερη ταχύτητα Βαθμονομήστε εκ νέου Προσαρμόστε την ποσότητα διασποράς
F45101	Προειδοποίηση	Ο απόλυτος αισθητήρας στάθμης στον δοσιμετρικό τροφοδότη δεν ανιχνεύει σπόρους	Συμπληρώστε το μηχάνημα ή ελέγξτε τον αισθητήρα
F45102	Υπόδειξη	Επιτεύχθηκε η υπολειπόμενη ποσότητα στο δοχείο που έχει ρυθμιστεί από τον χρήστη	Συμπλήρωση δοχείου
F45103	Συναγερμός	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα της θέσης εργασίας	Ελέγξτε τη θέση και την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα. Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45104	Υπόδειξη	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα της θέσης εργασίας	Ελέγξτε τη θέση και την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα. Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45105	Προειδοποίηση	Λάθος έκδοση λογισμικού στο αναφερόμενο σύστημα	Απαιτείται ενημέρωση του στοιχείου σε κάποια συμβατή έκδοση λογισμικού
F45106	Προειδοποίηση	Μια επιλογή εξοπλισμού έχει διαμορφωθεί, δεν βρέθηκε ωστόσο στον δίαυλο	Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίων και την τοποθέτηση του συνδρομητή
F45107	Προειδοποίηση	Μια επιλογή εξοπλισμού έχει διαμορφωθεί, δεν βρέθηκε ωστόσο στον δίαυλο	Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίων και την τοποθέτηση του συνδρομητή

Πρόβλημα

F45108	Προειδοποίηση	Σφάλμα στον αριστερό κινητήρα του κυκλώματος μισού πλάτους εργασίας, ο αισθητήρας θέσης παρέχει ελαττωματικές τιμές - το κύκλωμα μισού πλάτους εργασίας απενεργοποιήθηκε	Ελέγξτε τον κινητήρα και την πλεξούδα καλωδίων του κυκλώματος μισού πλάτους εργασίας, μετά επανεκκίνηση του μηχανήματος
F45109	Προειδοποίηση	Σφάλμα στον δεξιό κινητήρα του κυκλώματος μισού πλάτους εργασίας, ο αισθητήρας θέσης παρέχει ελαττωματικές τιμές - το κύκλωμα μισού πλάτους εργασίας απενεργοποιήθηκε	Ελέγξτε τον κινητήρα και την πλεξούδα καλωδίων του κυκλώματος μισού πλάτους εργασίας, μετά επανεκκίνηση του μηχανήματος
F45110	Προειδοποίηση	Η επιλογή εξοπλισμού Ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας έχει διαμορφωθεί, δεν βρέθηκε ωστόσο στον δίαυλο	Ελέγξτε την πλεξούδα καλωδίων και την τοποθέτηση του συνδρομητή
F45111	Προειδοποίηση	Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση του αριστερού συστήματος δημιουργίας διαδρόμων	Ελέγξτε τη σύνδεση του συστήματος δημιουργίας διαδρόμων στην πλεξούδα καλωδίων
F45112	Προειδοποίηση	Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση του δεξιού συστήματος δημιουργίας διαδρόμων	Ελέγξτε τη σύνδεση του συστήματος δημιουργίας διαδρόμων στην πλεξούδα καλωδίων
F45113	Προειδοποίηση	Έμφραξη στο αριστερό σύστημα δημιουργίας διαδρόμων	Ελέγξτε το σύστημα δημιουργίας διαδρόμων και το δοσιμετρικό σύστημα
F45114	Προειδοποίηση	Έμφραξη στο δεξιό σύστημα δημιουργίας διαδρόμων	Ελέγξτε το σύστημα δημιουργίας διαδρόμων και το δοσιμετρικό σύστημα
F45115	Προειδοποίηση	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα του μπουτόν βαθμονόμησης	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45117	Υπόδειξη	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο αργά	Αυξήστε ταχύτητα ή εκ νέου βαθμονόμηση με χρήση ενός δοσιμετρικού κυλίνδρου με μικρότερο όγκο
F45118	Υπόδειξη	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο γρήγορα	Μειώστε ταχύτητα ή εκ νέου βαθμονόμηση με χρήση ενός δοσιμετρικού κυλίνδρου με μεγαλύτερο όγκο
F45119	Προειδοποίηση	Ο απόλυτος αισθητήρας στάθμης στον δοσιμετρικό τροφοδότη δεν ανιχνεύει σπόρους	Συμπληρώστε το μηχανήμα ή ελέγξτε τον αισθητήρα
F45120	Υπόδειξη	Επιτεύχθηκε η υπολειπόμενη ποσότητα στο δοχείο που έχει ρυθμιστεί από τον χρήστη	Συμπλήρωση δοχείου
F45121	Υπόδειξη	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα της θέσης εργασίας	Ελέγξτε τη θέση και την τρέχουσα τιμή του αισθητήρα. Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45122	Συναγερμός	Το καλώδιο σύνδεσης του αισθητήρα έχει βλάβη Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.

F45123	Προειδοποίηση	Στην επιλογή του αριστερού διαδρόμου ρέει ένα υπερρεύμα.	Ελέγξτε τον ενεργοποιητή του αριστερού διαδρόμου και τη σχετική σύνδεση καλωδίων
F45124	Προειδοποίηση	Στην επιλογή του δεξιού διαδρόμου ρέει ένα υπερρεύμα.	Ελέγξτε τον ενεργοποιητή του δεξιού διαδρόμου και τη σχετική σύνδεση καλωδίων
F45125	Υπόδειξη	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο γρήγορα	Μειώστε ταχύτητα ή εκ νέου βαθμονόμηση με χρήση ενός δοσιμετρικού κυλίνδρου με μεγαλύτερο όγκο
F45126	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα (1.) άδειου κύριου δοχείου	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45127	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα (1.) άδειου δοχείου GreenDrill / διανομέα μικρόκοκκων	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45128	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα (1.) άδειου μπροστινού δοχείου (1)	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45129	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα (1.) άδειου μπροστινού δοχείου 2	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45130	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα 2. άδειου κύριου δοχείου	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45131	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα 2. άδειου δοχείου GreenDrill / διανομέα μικρόκοκκων	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45132	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα 2. άδειου μπροστινού δοχείου (1)	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45133	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα 2. άδειου μπροστινού δοχείου 2	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45134	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα δοσολογίας άδειου κύριου δοχείου	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45135	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα δοσολογίας άδειου δοχείου GreenDrill / διανομέα μικρόκοκκων	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45136	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα δοσολογίας άδειου μπροστινού δοχείου (1)	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45137	Προειδοποίηση	Χωρίς έγκυρο σήμα στην είσοδο του αισθητήρα δοσολογίας άδειου μπροστινού δοχείου 2	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45138	Προειδοποίηση	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα του αναφερόμενου ανεμιστήρα	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45139	Υπόδειξη	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο αργά	Αυξήστε ταχύτητα ή εκ νέου βαθμονόμηση με χρήση ενός δοσιμετρικού κυλίνδρου με μικρότερο όγκο

Πρόβλημα

F45140	Υπόδειξη	Ο δοσιμετρικός τροφοδότης δεν μπορεί να περιστρέφεται πιο αργά	Αυξήστε ταχύτητα ή εκ νέου βαθμονόμηση με χρήση ενός δοσιμετρικού κυλίνδρου με μικρότερο όγκο
F45141	Υπόδειξη	Το καλώδιο σύνδεσης του αισθητήρα έχει βλάβη Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45142	Υπόδειξη	Δεν βρέθηκε έγκυρο σήμα στην είσοδο αισθητήρα του γραμμοχαράκτη.	Αισθητήρας ελαττωματικός ή κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων
F45143 - F45147	Προειδοποίηση	Το καλώδιο σύνδεσης του αισθητήρα έχει βλάβη Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45147	Προειδοποίηση	Το καλώδιο σύνδεσης του αισθητήρα έχει βλάβη Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45148	Προειδοποίηση	Υπερφόρτιση στην εικονιζόμενη έξοδο στη μονάδα ελέγχου	Ελέγξτε τους ενεργοποιητές και την πλεξούδα καλωδίων.
F45149	Προειδοποίηση	Δεν μπορεί να ασκηθεί η ζητούμενη δύναμη επαφής: η πραγματική δύναμη είναι μικρότερη από την ονομαστική	Ελέγξτε εάν το μηχάνημα δεν ανυψώνεται. Ενεργοποιήστε το έρμα πλαισίου. Μειώστε την ταχύτητα κίνησης. Μειώστε την ονομαστική δύναμη. Ελέγξτε την υδραυλική ισχύ (αριθμός στροφών ανεμιστήρα).
F45150	Υπόδειξη	Δεν μπορεί να ασκηθεί η ζητούμενη δύναμη επαφής: η πραγματική δύναμη είναι μικρότερη από την ονομαστική	Αποφορτίστε το μηχάνημα. Μειώστε την ταχύτητα κίνησης. Αυξήστε την ονομαστική δύναμη.
F45151	Συναγερμός	Βλάβη στο φισ ή στην πλεξούδα καλωδίων Ελαττωματικός αισθητήρας	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45152	Προειδοποίηση	Βλάβη στο φισ ή στην πλεξούδα καλωδίων Ελαττωματικός αισθητήρας Προβληματικός ΔΙΑΥΛΟΣ CAN Ελαττωματική μονάδα ελέγχου	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων. Ελέγξτε την ασφάλεια. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45153	Υπόδειξη	Δεν λειτουργεί ένας από τους αισθητήρες δύναμης επαφής. Η ρύθμιση είναι δυνατή με τους αισθητήρες που έχουν απομείνει.	Ελέγξτε τους αισθητήρες και την πλεξούδα καλωδίων. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45154	Συναγερμός	Το καλώδιο σύνδεσης στον αισθητήρα είναι ελαττωματικό Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.

F45155	Υπόδειξη	Το μηχάνημα εντόπισε ότι από τον τελευταίο τερματισμό του συστήματος δεν απενεργοποιήθηκαν σωστά όλα τα συστήματα ελέγχου.	<ul style="list-style-type: none"> • Η τάση φορτίου ISOBUS του τρακτέρ δεν απενεργοποιείται, ελέγξτε το τρακτέρ • Ενδεχ. τοποθετήστε ρελέ αποσύνδεσης AMAZONE (NL1084)
F45156	Συναγερμός	Το καλώδιο σύνδεσης στον αισθητήρα είναι ελαττωματικό Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45157	Προειδοποίηση	Ο αισθητήρας του εργαλείου 4 αντικαταστάθηκε ή δεν λειτουργεί	Κάντε εκ νέου εκμάθηση στα σημεία ενεργοποίησης του εργαλείου 4.
F45158	Συναγερμός	Το καλώδιο σύνδεσης στον αισθητήρα είναι ελαττωματικό Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45159	Προειδοποίηση	Λάθος διαμόρφωση του μηχανήματος	Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45160	Προειδοποίηση	Βλάβη στο φισ ή στην πλεξούδα καλωδίων Ελαττωματικός αισθητήρας Προβληματικός ΔΙΑΥΛΟΣ CAN Ελαττωματική μονάδα ελέγχου	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων. Ελέγξτε την ασφάλεια. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45161	Προειδοποίηση	Αναγνωρίστηκε ελαττωματικός έλεγχος κλαπέτων στην κεφαλή διανομής	Ελέγξτε τον έλεγχο κλαπέτων για ζημιές και την πλεξούδα καλωδίων. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45162	Υπόδειξη	Αναγνωρίστηκε ελαττωματικός έλεγχος κλαπέτων στην κεφαλή διανομής	Ελέγξτε τον έλεγχο κλαπέτων για ζημιές και την πλεξούδα καλωδίων. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45163	Προειδοποίηση	Μηχανική βλάβη στο σύστημα ελέγχου κλαπέτων	Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ συστήματος ελέγχου κλαπέτων και κεφαλής διανομής και επιδιορθώστε. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45164	Προειδοποίηση	Μηχανική βλάβη σε περισσότερα συστήματα ελέγχου κλαπέτων	Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ συστήματος ελέγχου κλαπέτων και κεφαλής διανομής και επιδιορθώστε. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45165	Προειδοποίηση	Μηχανική βλάβη σε περισσότερα συστήματα ελέγχου κλαπέτων	Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ συστήματος ελέγχου κλαπέτων και κεφαλής διανομής και επιδιορθώστε. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45166	Υπόδειξη	Μηχανική βλάβη στο σύστημα ελέγχου κλαπέτων	Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ συστήματος ελέγχου κλαπέτων και κεφαλής διανομής και επιδιορθώστε. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45167	Υπόδειξη	Ο τρέχων αριθμός στροφών ανεμιστήρα είναι πολύ υψηλός	Μείωση αριθμού στροφών ανεμιστήρα

Πρόβλημα

F45168 - F45175	Υπόδειξη	Το καλώδιο σύνδεσης στον αισθητήρα είναι ελαττωματικό Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45176	Υπόδειξη	Κατά την ανύψωση του μηχανήματος δεν εξασθένησε ο αισθητήρας εντός του αναμενόμενου χρόνου	Ελέγξτε τη διάταξη του αισθητήρα τάσης. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45177	Υπόδειξη	Το καλώδιο σύνδεσης στον αισθητήρα είναι ελαττωματικό Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45178 – F45192	Προειδοποίηση	Μηχανική βλάβη σε περισσότερα συστήματα ελέγχου κλαπέντων	Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ συστήματος ελέγχου κλαπέντων και κεφαλής διανομής και επιδιορθώστε. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45193 – F45195	Υπόδειξη	Αναγνωρίστηκε ελαττωματικός έλεγχος κλαπέντων στην κεφαλή διανομής Κοπή καλωδίου στην πλεξούδα καλωδίων	Ελέγξτε τον έλεγχο κλαπέντων για ζημιές και την πλεξούδα καλωδίων. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45196 – F45198	Προειδοποίηση	Βλάβη στο φιν ή στην πλεξούδα καλωδίων Ελαττωματικός αισθητήρας Προβληματικός ΔΙΑΥΛΟΣ CAN Ελαττωματική μονάδα ελέγχου	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων. Ελέγξτε την ασφάλεια. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45199	Υπόδειξη	Το καλώδιο σύνδεσης στον αισθητήρα είναι ελαττωματικό Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45200	Υπόδειξη	Ο αισθητήρας πίεσης αναγνώρισε πολύ χαμηλή πίεση στο δοχείο Διαδρομή μεταφοράς ή δοχείο με διαρροή Αγωγός παροχής λερωμένος Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τη στεγανότητα της διαδρομής μεταφοράς και του δοχείου. Ελέγξτε και καθαρίστε τον αγωγό παροχής. Ελέγξτε τη λειτουργία του αισθητήρα πίεσης. Ελέγξτε τη στεγανότητα της διαδρομής μεταφοράς και του δοχείου. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
F45201	Υπόδειξη	Το καλώδιο σύνδεσης στον αισθητήρα είναι ελαττωματικό Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τον αισθητήρα και την πλεξούδα καλωδίων.
F45202	Υπόδειξη	Ο αισθητήρας πίεσης αναγνώρισε πολύ χαμηλή πίεση στο δοχείο Διαδρομή μεταφοράς ή δοχείο με διαρροή Αγωγός παροχής λερωμένος Διαπιστώνεται εσωτερικό σφάλμα στον αναφερόμενο αισθητήρα	Ελέγξτε τη στεγανότητα της διαδρομής μεταφοράς και του δοχείου. Ελέγξτε και καθαρίστε τον αγωγό παροχής. Ελέγξτε τη λειτουργία του αισθητήρα πίεσης. Ελέγξτε τη στεγανότητα της διαδρομής μεταφοράς και του δοχείου. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.

F45203 - F45206	Προειδοπ οίηση	Μηχανική βλάβη σε περισσότερα συστήματα ελέγχου κλαπέτων	Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ συστήματος ελέγχου κλαπέτων και κεφαλής διανομής και επιδιορθώστε. Συνεννοηθείτε με το ειδικευμένο συνεργείο.
--------------------	-------------------	---	---



AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste
Germany

Tel.: + 49 (0) 5405 501-0
e-mail: amazone@amazone.de
<http://www.amazone.de>
