

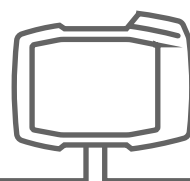


Πρωτότυπες οδηγίες χρήσης

Τερματικό χειρισμού

AmaTron 4

Αυτές οι οδηγίες χρήσης ισχύουν από την έκδοση λογισμικού NW216-I



SmartLearning



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1 Ασφάλεια και υπευθυνότητα	1	5.4 Πλήκτρο ISB	15
1.1 Οδικό δίκτυο	1	6 Επιφάνεια εργασίας συνοπτικά	16
1.2 Συντήρηση και αποθήκευση	1	6.1 Κύριο μενού	16
1.3 Κατασκευαστικές αλλαγές	2	6.2 Μύλος εφαρμογών	17
1.4 Σύστημα κάμερας	2	6.3 Προβολή χάρτη	19
1.5 Οθόνη	3	6.3.1 Χάρτης	19
2 Σχετικά με αυτές τις οδηγίες χρήσης	4	6.3.2 Μενού εργασιών	20
2.1 Πνευματικά δικαιώματα	4	6.4 Universal Terminal	20
2.2 Χρησιμοποιούμενες απεικονίσεις	4	7 Βασικός χειρισμός	22
2.2.1 Υποδείξεις προειδοποίησης και προειδοποιητικές λέξεις	4	7.1 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση AmaTron 4	22
2.2.2 Λοιπές υποδείξεις	5	7.2 Χρήση μνήμης USB	22
2.2.3 Οδηγίες ενεργειών	5	7.3 Εναλλαγή μεταξύ εφαρμογών	23
2.2.4 Απαριθμήσεις	7	7.3.1 Χρήση πλήκτρων μενού	23
2.2.5 Αριθμοί θέσεων σε εικόνες	7	7.3.2 Χρήση μύλου εφαρμογών	23
2.2.6 Αναφορές κατεύθυνσης	7	7.3.3 Χρήση χειρονομιών	23
2.3 Συνισχύοντα έγγραφα	7	7.4 Διαμόρφωση γραμμής κατάστασης	24
2.4 Ψηφιακές οδηγίες χρήσης	7	7.5 Χρήση μενού γρήγορης έναρξης	25
2.5 Η γνώμη σας μετράει	8	7.6 Εισαγωγή αριθμητικών τιμών	26
3 Προβλεπόμενη χρήση	9	7.7 Εισαγωγή κειμένου	27
4 Οδηγίες συναρμολόγησης	10	7.8 Διαγραφή στοιχείων	28
4.1 Τοποθέτηση AmaTron 4	10	7.9 Μετονομασία στοιχείων	28
4.2 Σύνδεση κάμερας	11	7.10 Άνοιγμα συμβουλών	28
4.3 Σύνδεση βύσματος σημάτων	11	8 Χρήση Universal Terminal	30
4.4 Σύνδεση συσκευής κατάδειξης AUX-N	12	9 Πραγματοποίηση βασικών ρυθμίσεων	31
5 AmaTron 4 συνοπτικά	13	9.1 Ρύθμιση κάμερας	31
5.1 Μπροστινή άποψη	13	9.2 Ενεργοποίηση θέσης ανάφλεξης	32
5.2 Συνδέσεις	14	9.3 Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	32
5.3 Πινακίδα τύπου	14	9.4 Αλλαγή γλώσσας και τοπικών ρυθμίσεων	33
		9.5 Ρύθμιση έντασης ήχου	34

9.5.1	Ρύθμιση έντασης ήχου στις βασικές ρυθμίσεις	34	14.3	Επιλογή συσκευής	57
9.5.2	Ρύθμιση έντασης ήχου μέσω μενού γρήγορης έναρξης	34	15 Διαμόρφωση τρακτέρ	58	
9.6	Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης	35	15.1	Δημιουργία νέου τρακτέρ	58
9.6.1	Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης στις βασικές ρυθμίσεις	35	15.2	Αλλαγή δεδομένων γεωμετρίας τρακτέρ	58
9.6.2	Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης μέσω του μενού γρήγορης έναρξης	36	15.3 Διαμόρφωση αισθητήρων τρακτέρ	60	
9.7	Ένδειξη χειρισμού οθόνης	36	15.3.1	Διαμόρφωση αισθητήρα τροχών	60
9.8	Ενεργοποίηση εφαρμογών με χειρονομίες	37	15.3.2	Διαμόρφωση αισθητήρα ραντάρ	61
9.9	Διαμόρφωση φίλτρου ακτίνας για αναζήτηση χωραφιού στο μενού εισαγωγής	38	15.3.3	Αποστολή σημάτων GPS/NMEA2000	63
			15.3.4	Διαμόρφωση αισθητήρα PTO	64
			15.3.5	Διαμόρφωση αισθητήρα θέσης εργασίας	65
			15.4	Επιλογή τρακτέρ	67
10 Διαμόρφωση GPS	39		16 Χρήση προβολής χάρτη	69	
10.1	Χρήση σήματος GPS από το ISOBUS του τρακτέρ	39	16.1	Διαμόρφωση προβολής χάρτη	69
10.2	Διαμόρφωση δέκτη A100, A101 ή A631	39	16.1.1	Ενεργοποίηση δυναμικού μενού εργασιών	69
10.3	Διαμόρφωση δέκτη Ag-Star	40	16.1.2	Ενεργοποίηση προβολής 2D	70
10.4	Διαμόρφωση άλλων δεκτών GPS	42	16.1.3	Ενεργοποίηση αναγνώρισης κατεύθυνσης πορείας	70
10.5	Επαναφορά δέκτη GPS στις εργοστασιακές ρυθμίσεις	42	16.1.4	Διαμόρφωση αυτόματου ζουμ	71
11 Διαμόρφωση ISOBUS	44		16.2	Προβολή χάρτη στην εφαρμογή AmaTron-Twin	73
12 Διαχείριση αδειών χρήσης	47		16.3	Εναλλαγή μενού εργασιών	73
13 Διαμόρφωση δικτύου	51		16.4	Εμφάνιση και απόκρυψη πληροφοριών συσκευής	74
13.1	Διαμόρφωση σημείου πρόσβασης WiFi με AmaTron 4	51	16.5	Εναλλαγή μεταξύ ραμπών	75
13.2	Σύνδεση AmaTron 4 με το δίκτυο WiFi	51	16.6	Εναλλαγή ανάμεσα στους χάρτες εφαρμογών	76
14 Διαμόρφωση συσκευών	53		16.7	Μεγέθυνση χάρτη	76
14.1	Διαμόρφωση συσκευής ISOBUS	53	16.8	Επιλογή άποψης από αέρος	76
14.2	Διαμόρφωση συσκευών Non-ISOBUS	55	16.9	Εστίαση στο σύμβολο οχήματος	77
14.2.1	Δημιουργία συσκευής Non-ISOBUS	55	16.10	Διόρθωση GPS-Drift	77
14.2.2	Διαμόρφωση συσκευής Non-ISOBUS	56	16.10.1	Χειροκίνητη διόρθωση GPS-Drift	77
			16.10.2	Διόρθωση GPS-Drift με επισημασμένο εμπόδιο	77
			17 Έναρξη εργασίας	79	

18 Εισαγωγή αρχείου shape	82	20.3 Τερματισμός εγγραφής	114
19 Εργασία με τεκμηρίωση	85	21 Χρήση ορίων χωραφίου	115
19.1 Αποθήκευση δεδομένων χωραφίου	85	21.1 Δημιουργία ορίου χωραφίου	115
19.2 Φόρτωση δεδομένων χωραφίου	86	21.2 Δημιουργία ζωνών αποκλεισμού	117
19.3 Δημιουργία νέου χωραφίου	87	21.3 Απόκρυψη ορίου χωραφίου	119
19.4 Προσθήκη δεδομένων χωραφίου από αρχείο Shape στο χωράφι	88	21.4 Διαμόρφωση ορίων χωραφίου	119
19.5 Εισαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML	91	21.4.1 Απενεργοποίηση ζώνης ασφαλείας	119
19.5.1 Εισαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML από το μνήμη USB	91	21.4.2 Ενεργοποίηση προειδοποιήσεων για εμπόδια και όρια	120
19.5.2 Εισαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML με την εφαρμογή myAmaRouter	93	21.4.3 Προβολή ανενεργών ορίων χωραφίου	121
19.6 Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML	94	21.4.4 Ενεργοποίηση αυτόματης αναγνώρισης ορίων χωραφίου	121
19.6.1 Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML σε USB-stick	94	22 Χρήση εικονικού κεφαλαριού	123
19.6.2 Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML με την εφαρμογή myAmaRouter	95	22.1 Δημιουργία εικονικού κεφαλαριού	123
19.7 Διαχείριση δεδομένων παραγγελίας	95	22.2 Επεξεργασία εικονικού κεφαλαριού	126
19.7.1 Δημιουργία νέας εργασίας	95	23 Επισήμανση εμποδίου	127
19.7.2 Διαμόρφωση ποσότητας διασποράς	97	24 Χρήση βοηθήματος παράλληλης πορείας	129
19.7.3 Διαχείριση προϊόντων	99	24.1 Διαμόρφωση βοηθήματος παράλληλης πορείας	129
19.7.4 Διαχείριση πελατών	100	24.1.1 Επιλογή πρότυπου οδηγών ίχνους	129
19.7.5 Διαχείριση οδηγών	102	24.1.2 Επεξεργασία οδηγών ίχνους	130
19.8 Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας ως PDF	103	24.1.3 Ρύθμιση ευαισθησίας Lightbar	131
20 Χρήση ενεργοποίησης τμημάτων ράμπας	105	24.2 Δημιουργία οδηγών ίχνους	132
20.1 Ρύθμιση επικάλυψης	105	24.2.1 Δημιουργία γραμμής A-B	132
20.1.1 Ορισμός επικάλυψης σε κατεύθυνση πορείας	105	24.2.2 Δημιουργία ομαλού περιγράμματος	133
20.1.2 Ορισμός βαθμού επικάλυψης	107	24.3 Δημιουργία κλινών	134
20.1.3 Ορισμός ανοχής επικάλυψης	109	24.4 Παράλληλη πορεία	135
20.1.4 Ορισμός ανοχής επικάλυψης στο όριο χωραφίου	111	24.5 Μετακίνηση οδηγών ίχνους	135
20.2 Έναρξη εγγραφής	112	24.6 Μετονομασία οδηγών ίχνους	136
		24.7 Απόκρυψη οδηγών ίχνους	137
		25 Χρήση αυτόματου κατεβάσματος ράμπας	138

26 Διαμόρφωση συσκευής κατάδειξης AUX-N	140
26.1 Διαμόρφωση συσκευής κατάδειξης AUX-N	140
26.1.1 Αντιστοίχιση συσκευής κατάδειξης AUX-N με λειτουργίες AmaTron 4	140
26.1.2 Αντιστοίχιση συσκευής κατάδειξης AUX-N με λειτουργίες συσκευής	142
26.1.3 Κατάργηση αντιστοίχισης AUX-N	145
26.2 Διαχείριση προτιμώμενης αντιστοίχισης	147
26.2.1 Επιβεβαίωση αντιστοίχισης AUX-N	147
26.2.2 Αλλαγή αντιστοίχισης AUX-N	147
26.3 Αποκατάσταση διενέξεων AUX-N	152
27 Δημιουργία στιγμιότυπων οθόνης	153
28 Χρήση κάμερας	154
29 Αποκατάσταση σφαλμάτων	155
30 Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις	156
31 Παράρτημα	157
31.1 Συνισχύοντα έγγραφα	157
32 Πίνακες	158
32.1 Γλωσσάριο	158
32.2 Ευρετήριο λημμάτων	160

Ασφάλεια και υπευθυνότητα

1

CMS-T-00003619-C.1

1.1 Οδικό δίκτυο

CMS-T-00003620-C.1

Μην χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή χειρισμού ή το τερματικό χειρισμού κατά την πορεία στον δρόμο

Εάν αποσπαστεί η προσοχή του οδηγού, ενδέχεται να προκληθούν ατυχήματα και τραυματισμοί μέχρι και θάνατος.

- ▶ Μην χειρίζεστε τον υπολογιστή χειρισμού ή το τερματικό χειρισμού κατά την πορεία στον δρόμο.

1.2 Συντήρηση και αποθήκευση

CMS-T-00003621-D.1

Ζημιές από βραχυκύκλωμα

Όταν εκτελούνται εργασίες συντήρησης στο τρακτέρ ή σε μια συνδεδεμένη ή προσαρτημένη συσκευή, υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος.

- ▶ *Πριν πραγματοποιήσετε εργασίες συντήρησης,*
αποσυνδέστε όλες τις συνδέσεις μεταξύ τερματικού χειρισμού ή υπολογιστή χειρισμού και τρακτέρ.

Ζημιές από υπέρταση

Όταν πραγματοποιούνται συγκολλήσεις στο τρακτέρ ή σε μια προσαρτημένη ή συνδεδεμένη συσκευή, ενδέχεται να υποστεί ζημιά ο υπολογιστής χειρισμού ή το τερματικό χειρισμού από υπερφόρτιση.

- ▶ *Πριν πραγματοποιήσετε συγκολλήσεις,*
αποσυνδέστε όλες τις συνδέσεις μεταξύ τερματικού χειρισμού ή υπολογιστή χειρισμού και τρακτέρ.

Ζημιές από ακατάλληλο καθαρισμό

- ▶ Καθαρίζετε τον υπολογιστή χειρισμού ή το τερματικό χειρισμού μόνο με βρεγμένο, απαλό πανί.

Ζημιές από λανθασμένη θερμοκρασία λειτουργίας και θερμοκρασία αποθήκευσης

Σε περίπτωση παράβλεψης της θερμοκρασίας λειτουργίας και της θερμοκρασίας αποθήκευσης, ενδέχεται να προκληθούν ζημιές στον υπολογιστή χειρισμού ή στο τερματικό χειρισμού και επομένως δυσλειτουργίες και επικίνδυνες καταστάσεις.

- ▶ Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή χειρισμού ή το τερματικό χειρισμού μόνο σε θερμοκρασίες από -20 °C έως +65 °C
- ▶ Αποθηκεύετε τον υπολογιστή χειρισμού ή το τερματικό χειρισμού μόνο σε θερμοκρασίες από -30 °C έως +80 °C

1.3 Κατασκευαστικές αλλαγές

CMS-T-00003622-C.1

Μη επιτρεπτές τροποποιήσεις και μη επιτρεπτή χρήση

Από μη επιτρεπτές τροποποιήσεις ή μη επιτρεπτές χρήσεις ενδέχεται να περιοριστεί η ασφάλειά σας και να επηρεαστεί η διάρκεια ζωής ή/και η λειτουργία του τερματικού χειρισμού.

- ▶ Πραγματοποιείτε στον υπολογιστή χειρισμού ή στο τερματικό χειρισμού μόνο τροποποιήσεις που περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης του υπολογιστή χειρισμού ή του τερματικού χειρισμού.
- ▶ Χρησιμοποιήστε με τον ενδεδειγμένο τρόπο τον υπολογιστή χειρισμού ή το τερματικό χειρισμού.
- ▶ Μην ανοίγετε τον υπολογιστή χειρισμού ή το τερματικό χειρισμού.
- ▶ Μην τραβάτε τα καλώδια.

1.4 Σύστημα κάμερας

CMS-T-00003623-B.1

Εικόνα κάμερας ακατάλληλη για αποφάσεις που σχετίζονται με την ασφάλεια

Η κάμερα χρησιμεύει ως σύστημα υποστήριξης. Η κάμερα δεν αντικαθιστά κανέναν καθοδηγητή ή τη δική σας προσοχή. Το οπτικό πεδίο της κάμερας έχει για παράδειγμα περιοχές νεκρής γωνίας, στις οποίες δεν μπορούν να ανιχνεύονται πρόσωπα και αντικείμενα. Η εικόνα της κάμερας ενδέχεται επίσης να εμφανιστεί καθυστερημένα και συνεπώς να εκτιμήσετε λανθασμένα την κατάσταση. Ενδέχεται έτσι να τραυματιστούν ή να σκοτωθούν άνθρωποι.

- ▶ Παρατηρείτε πάντα τον περίγυρο.
- ▶ Μην χρησιμοποιείτε την κάμερα για εφαρμογές σχετικές με την ασφάλεια, όπως για κίνηση στο οδικό δίκτυο ή για οπισθοπορεία.
- ▶ Ελέγχετε πάντα τη διαδρομή.
- ▶ Μην χρησιμοποιείτε την κάμερα για τον χειρισμό του μηχανήματος.

1.5 Οθόνη

CMS-T-00003624-B.1

Κίνδυνος ατυχήματος από λανθασμένες ενδείξεις στην οθόνη

Εάν η οθόνη είναι ελαττωματική ή η ορατότητα στην οθόνη είναι περιορισμένη, ενδέχεται να ενεργοποιηθούν ακούσια λειτουργίες και να ενεργοποιηθούν έτσι λειτουργίες του μηχανήματος. Ενδέχεται να τραυματιστούν ή να σκοτωθούν άνθρωποι.

- ▶ Εάν είναι περιορισμένη η ορατότητα στην ένδειξη της οθόνης, σταματήστε τον χειρισμό.
- ▶ Εάν είναι ελαττωματική η ένδειξη της οθόνης, επανεκκινήστε τον υπολογιστή χειρισμού ή το τερματικό χειρισμού.

Κίνδυνος ατυχήματος από ακατάλληλη χειρονομία χειρισμού

Σε περίπτωση ακατάλληλης χειρονομίας χειρισμού ενδέχεται να ενεργοποιηθούν ακούσια κουμπιά του συστήματος ελέγχου του μηχανήματος και έτσι να ενεργοποιηθούν λειτουργίες της μηχανής. Ενδέχεται να τραυματιστούν ή ακόμη και να σκοτωθούν άνθρωποι.

- ▶ Αρχίστε τη χειρονομία από την άκρη της οθόνης.

Σχετικά με αυτές τις οδηγίες χρήσης

2

CMS-T-00000081-J.1

2.1 Πνευματικά δικαιώματα

CMS-T-00012308-A.1

Για την επανεκτύπωση, τη μετάφραση και την παραγωγή αντιτύπων σε οποιαδήποτε μορφή, ακόμη και αποσπασματικά, απαιτείται έγγραφη άδεια της AMAZONEN-WERKE.

2.2 Χρησιμοποιούμενες απεικονίσεις

CMS-T-005676-G.1

2.2.1 Υποδείξεις προειδοποίησης και προειδοποιητικές λέξεις

CMS-T-00002415-A.1

Οι υποδείξεις προειδοποίησης επισημαίνονται με μια κάθετη μπάρα με τριγωνικό σύμβολο ασφαλείας και με μία προειδοποιητική λέξη. Οι προειδοποιητικές λέξεις "ΚΙΝΔΥΝΟΣ", "ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ" ή "ΠΡΟΣΟΧΗ" περιγράφουν τη σοβαρότητα του επικείμενου κινδύνου και έχουν τις ακόλουθες σημασίες:



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Επισημαίνει έναν άμεσο κίνδυνο μεγάλης επικινδυνότητας για βαρύτατους τραυματισμούς, όπως ακρωτηριασμούς ή θάνατο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Επισημαίνει έναν ενδεχόμενο κίνδυνο μέτριας επικινδυνότητας για βαρύτατους τραυματισμούς ή θάνατο.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Επισημαίνει έναν κίνδυνο μικρής επικινδυνότητας για ελαφριές ή μέτριες σωματικές βλάβες.

2.2.2 Λοιπές υποδείξεις

CMS-T-00002416-A.1



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Επισημαίνει έναν κίνδυνο για ζημιές στο μηχάνημα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- Επισημαίνει έναν κίνδυνο για ζημιές στο περιβάλλον.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Επισημαίνει συμβουλές εφαρμογής και υποδείξεις για την ιδανική χρήση.

2.2.3 Οδηγίες ενεργειών

CMS-T-00000473-E.1

2.2.3.1 Αριθμημένες οδηγίες ενεργειών

CMS-T-005217-B.1

Ενέργειες, που πρέπει να εκτελεστούν σε μια συγκεκριμένη σειρά, απεικονίζονται ως αριθμημένες οδηγίες ενεργειών. Πρέπει να τηρείται η προκαθορισμένη σειρά των ενεργειών.

Παράδειγμα:

1. Οδηγία ενεργειών 1
2. Οδηγία ενεργειών 2

2.2.3.2 Οδηγίες ενεργειών και αντιδράσεις

CMS-T-005678-B.1

Οι αντιδράσεις σε οδηγίες ενεργειών επισημαίνονται με ένα βέλος.

Παράδειγμα:

1. Οδηγία ενεργειών 1

➔ Αντίδραση στην οδηγία ενεργειών 1

2. Οδηγία ενεργειών 2

2.2.3.3 Εναλλακτικές οδηγίες ενεργειών

CMS-T-00000110-B.1

Η εναλλακτικές οδηγίες ενεργειών αρχίζουν με τη λέξη "ή".

Παράδειγμα:

1. Οδηγία ενεργειών 1

ή

εναλλακτική οδηγία ενεργειών

2. Οδηγία ενεργειών 2

2.2.3.4 Οδηγίες ενεργειών με μόνο μία ενέργεια

CMS-T-005211-C.1

Οι οδηγίες ενεργειών με μόνο μία ενέργεια δεν αριθμούνται, αλλά απεικονίζονται με ένα βέλος.

Παράδειγμα:

► Οδηγία ενεργειών

2.2.3.5 Οδηγίες ενεργειών χωρίς σειρά

CMS-T-005214-C.1

Οι οδηγίες ενεργειών, για τις οποίες δεν πρέπει να τηρηθεί συγκεκριμένη σειρά, απεικονίζονται σε μορφή λίστας με βέλη.

Παράδειγμα:

► Οδηγία ενεργειών

► Οδηγία ενεργειών

► Οδηγία ενεργειών

2.2.3.6 Εργασία σε συνεργείο

CMS-T-00013932-B.1



ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ

- Επισημαίνει εργασίες επισκευής, που πρέπει να εκτελούνται σε ένα ειδικευμένο συνεργείο επαρκώς εξοπλισμένο σε γεωργική τεχνολογία, τεχνολογία ασφαλείας και τεχνολογία περιβάλλοντος, από ειδικευμένο προσωπικό με ανάλογη εκπαίδευση.

2.2.4 Απαριθμήσεις

CMS-T-000024-A.1

Οι απαριθμήσεις χωρίς υποχρεωτική σειρά παρουσιάζονται ως λίστα με κουκκίδες απαρίθμησης.

Παράδειγμα:

- Σημείο 1
- Σημείο 2

2.2.5 Αριθμοί θέσεων σε εικόνες

CMS-T-000023-B.1

Ένας αριθμός σε πλαίσιο εντός ενός κειμένου, για παράδειγμα μία **1**, παραπέμπει σε έναν αριθμό θέσης σε μια διπλανή εικόνα.

2.2.6 Αναφορές κατεύθυνσης

CMS-T-00012309-A.1

Εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά, ισχύουν όλες οι αναφορές κατεύθυνσης προς την κατεύθυνση πορείας.

2.3 Συνισχύοντα έγγραφα

CMS-T-00000616-B.1

Στο παράρτημα υπάρχει μια λίστα με τα συνισχύοντα έγγραφα.

2.4 Ψηφιακές οδηγίες χρήσης

CMS-T-00002024-B.1

Μπορείτε να κατεβάσετε τις ψηφιακές οδηγίες χρήσης και E-Learning από την ενημερωτική διαδικτυακή πύλη του ιστοτόπου της AMAZONE.

2.5 Η γνώμη σας μετράει

CMS-T-000059-D.1

Αγαπητή αναγνώστριά, αγαπητέ αναγνώστη, τα έγγραφά μας ανανεώνονται τακτικά. Με τις δικές σας προτάσεις βελτίωσης συμβάλλετε στη δημιουργία εγγράφων περισσότερο φιλικών προς τον χρήστη. Στείλτε μας τις προτάσεις σας με επιστολή, φαξ ή e-mail.

AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG
Technische Redaktion
Postfach 51
D-49202 Hasbergen
Fax: +49 (0) 5405 501-234
E-Mail: tr.feedback@amazone.de

CMS-I-00000638

Προβλεπόμενη χρήση

3

CMS-T-00003618-A.1

- Με το τερματικό χειρισμού ελέγχονται γεωργικά μηχανήματα.
- Οι οδηγίες χρήσης αποτελούν τμήμα του τερματικού χειρισμού. Το τερματικό χειρισμού προορίζεται αποκλειστικά και μόνο για χρήση σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες χρήσης. Από χρήσεις του τερματικού χειρισμού, οι οποίες δεν περιγράφονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί ή ακόμη και θάνατος και ζημιές στη μηχανή και υλικές ζημιές.
- Χρήσεις διαφορετικές από τις αναφερόμενες στην προβλεπόμενη χρήση θεωρούνται ως μη προβλεπόμενες. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από μη προβλεπόμενη χρήση, παρά μόνο αποκλειστικά ο ιδιοκτήτης.

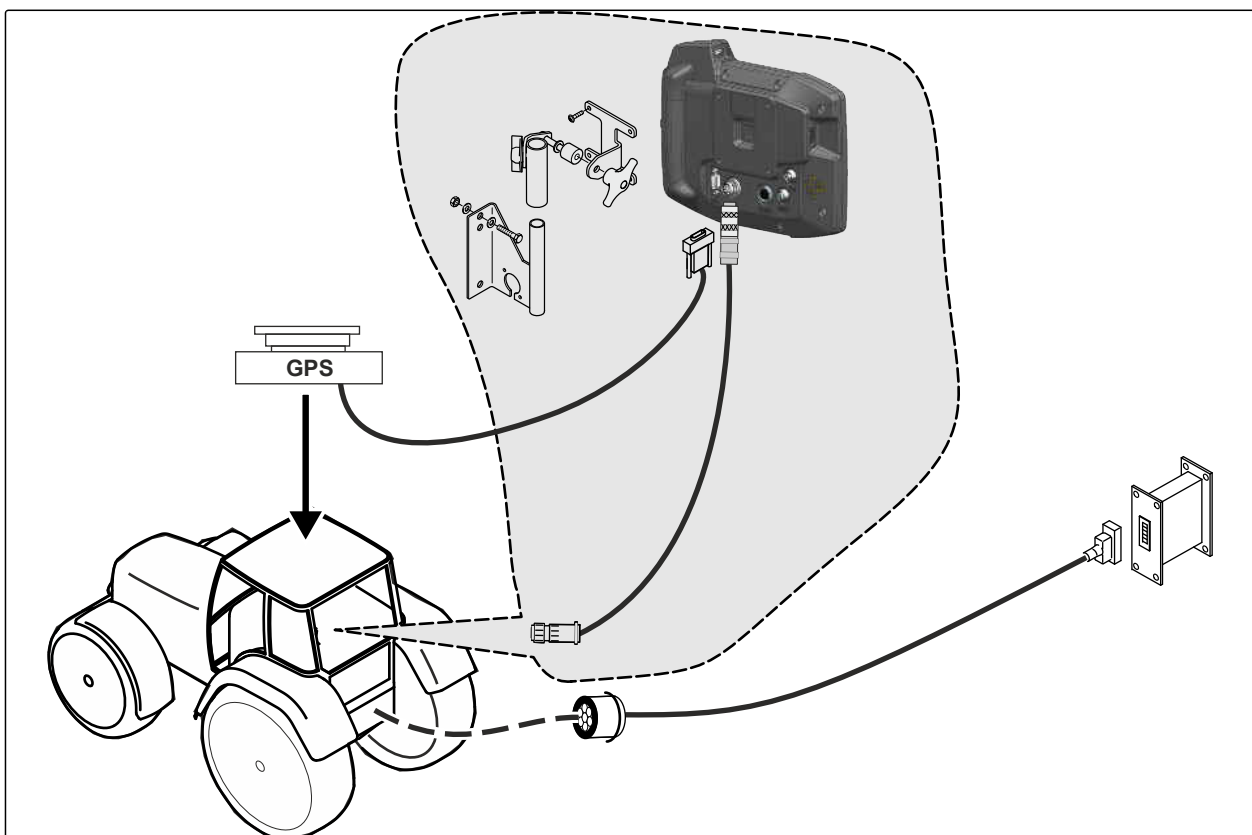
Οδηγίες συναρμολόγησης

4

CMS-T-00003680-C.1

4.1 Τοποθέτηση AmaTron 4

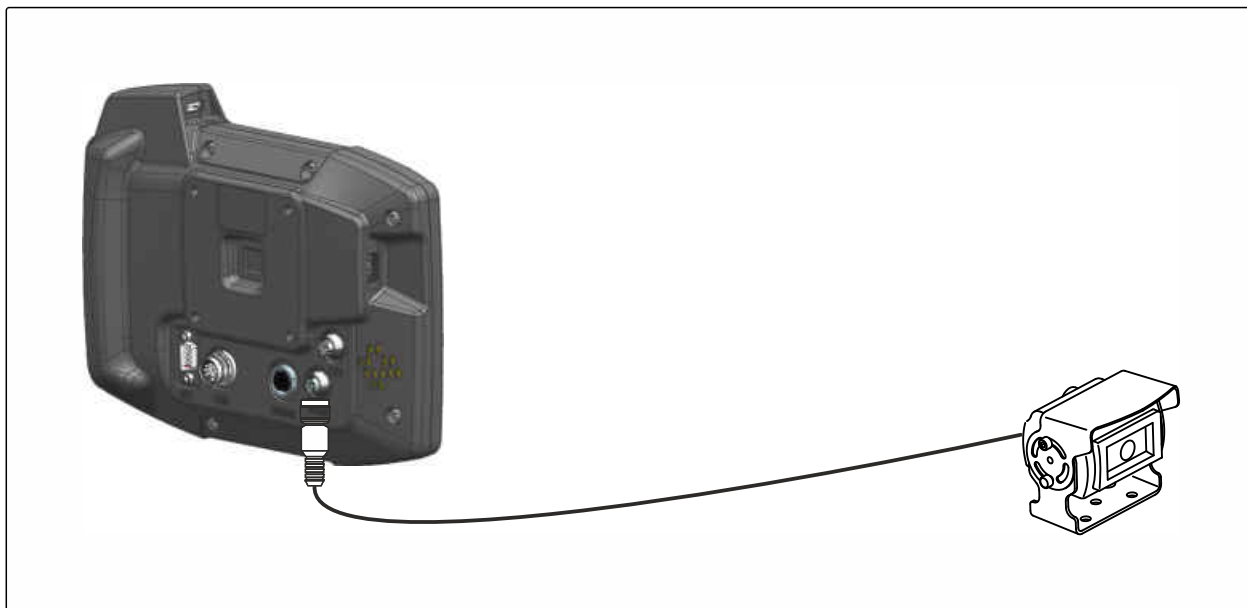
CMS-T-00000302-D.1



CMS-I-00000230

4.2 Σύνδεση κάμερας

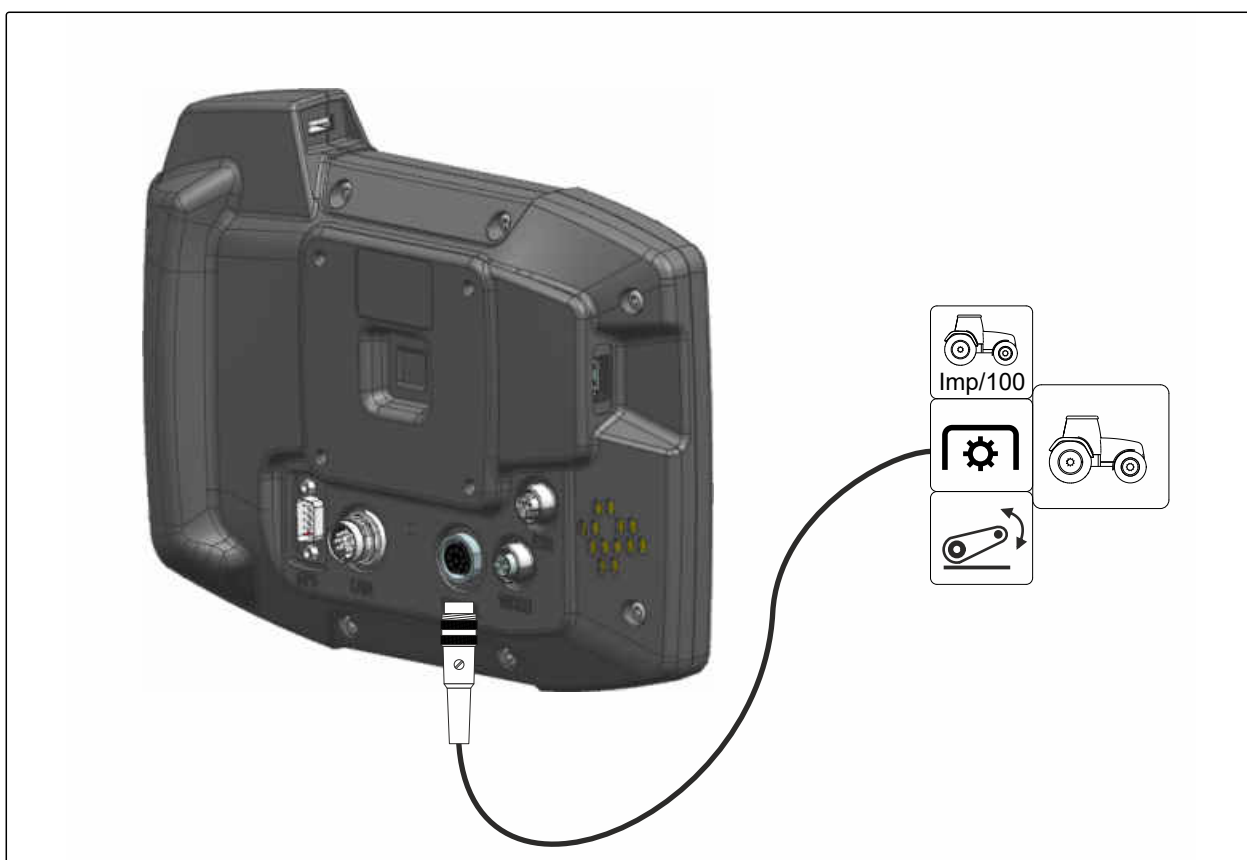
CMS-T-00003681-A.1



CMS-I-00002708

4.3 Σύνδεση βύσματος σημάτων

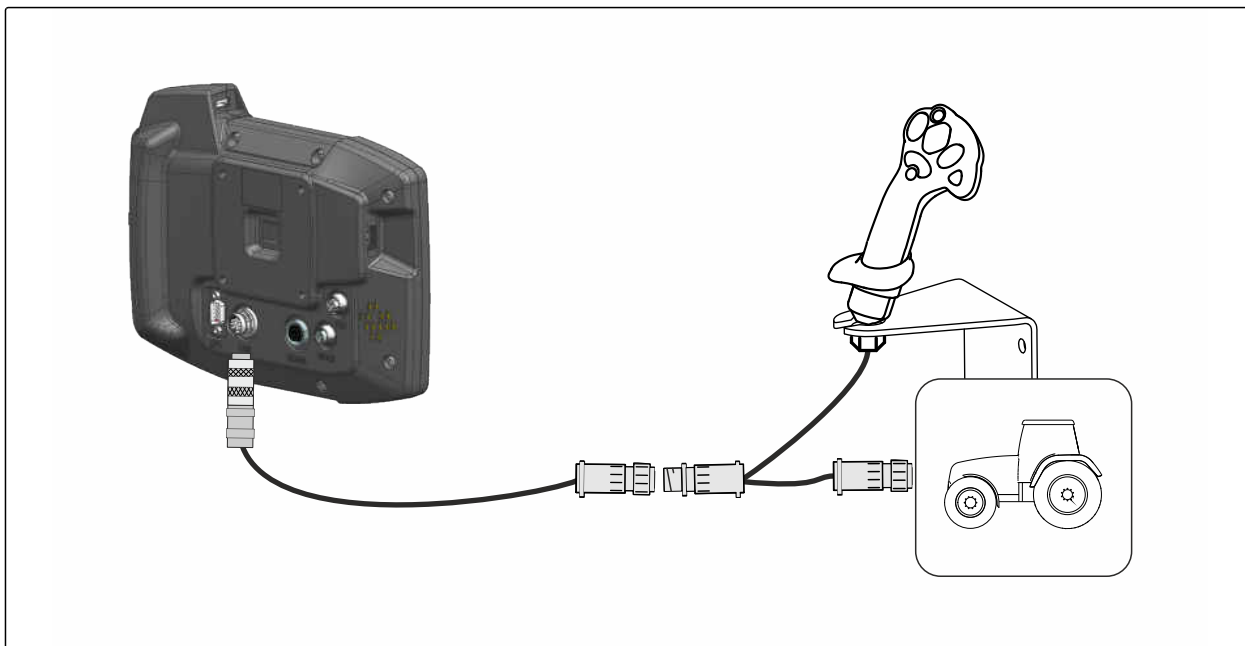
CMS-T-00003682-C.1



CMS-I-00002707

4.4 Σύνδεση συσκευής κατάδειξης AUX-N

CMS-T-00003927-B.1



CMS-I-00002901



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Στην εικόνα περιγράφεται η σύνδεση μιας συσκευής κατάδειξης AMAZONE AUX-N. Η σύνδεση συσκευών κατάδειξης AUX-N άλλων κατασκευαστών ενδέχεται να διαφέρει.

AmaTron 4 συνοπτικά

5

CMS-T-00001632-E.1

5.1 Μπροστινή άποψη

CMS-T-00001633-C.1

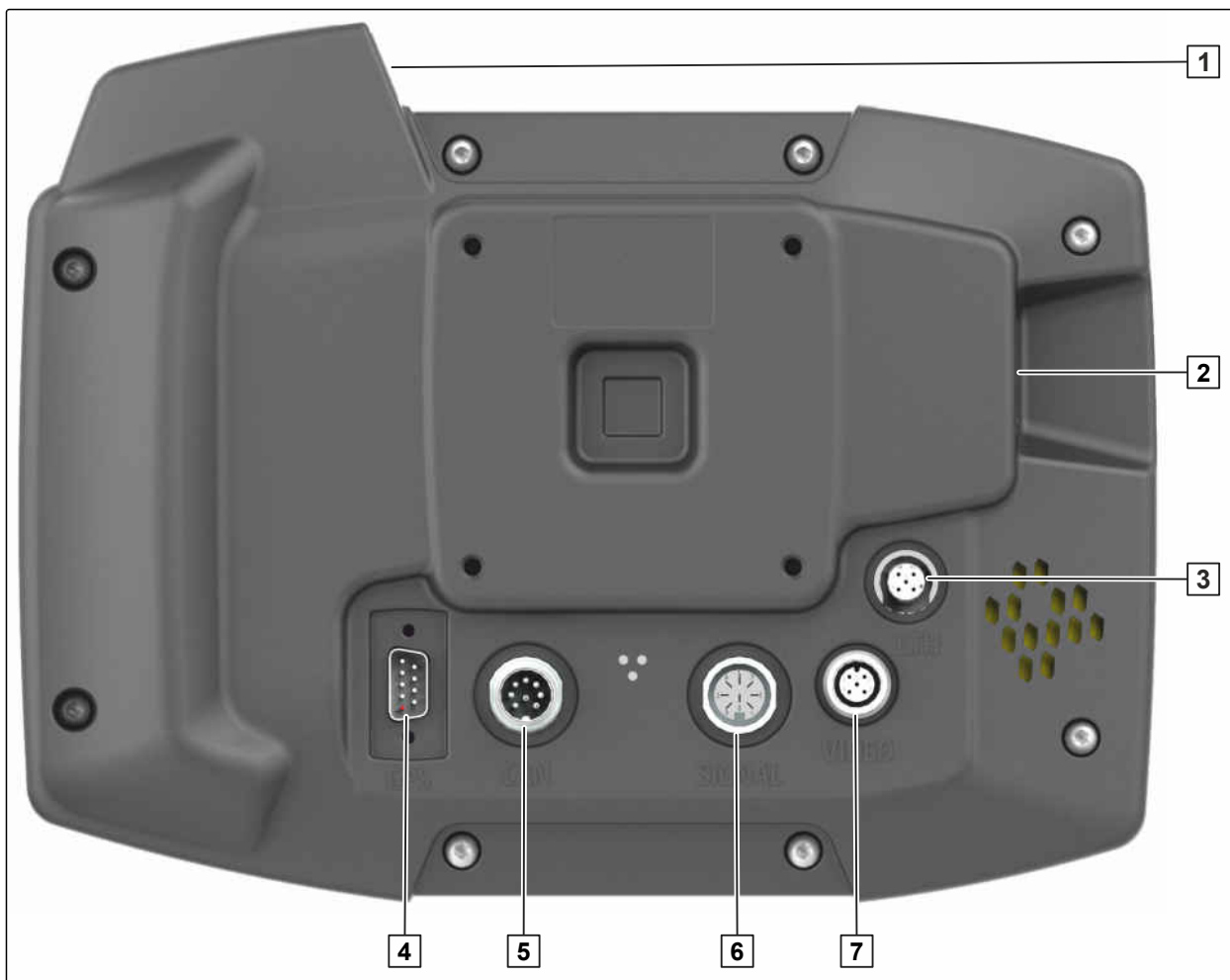


CMS-I-00001011

- | | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 Πλήκτρο για το κύριο μενού | 2 Πλήκτρο για την προβολή χάρτη |
| 3 Πλήκτρο για το Universal Terminal | 4 Πλήκτρο ISB |
| 5 Λυχνία κατάστασης | 6 Πλήκτρα επιλογών για το σύστημα ελέγχου συσκευής |
| 7 Πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης | 8 Αισθητήρας προσέγγισης |
| 9 Αισθητήρας φωτεινότητας | 10 Οθόνη αφής |

5.2 Συνδέσεις

CMS-T-00000185-B.1



CMS-I-00000100

- | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Επάνω σύνδεση USB | 2 Πίσω σύνδεση USB |
| 3 Σύνδεση Ethernet για εργασίες σέρβις | 4 Σύνδεση για σήμα GPS |
| 5 Σύνδεση διαύλου CAN | 6 Σύνδεση για σήματα αισθητήρα |
| 7 Σύνδεση κάμερας | |

5.3 Πινακίδα τύπου

CMS-T-00010641-A.1

- | |
|-------------------------------------|
| 1 Αριθμός ανταλλακτικού |
| 2 Κρυπτογραφημένη ημερομηνία |
| 3 Αριθμός αναθεώρησης |
| 4 Αριθμός σειράς |



CMS-I-00007283

- 1 Αριθμός συσκευής
- 2 Κρυπτογραφημένη ημερομηνία
- 3 Τύπος

AMAZONE
AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG
Am Amazonenwerk 9-13 D-49205 Hasbergen
Geräte-Nr. 1 2
Typ 3



CMS-I-00007286

5.4 Πλήκτρο ISB

CMS-T-00013136-A.1

Η λειτουργία του πλήκτρου ISB εξαρτάται από τη συνδεδεμένη συσκευή. Εάν η συσκευή διαθέτει λειτουργία ISB, η λειτουργία ISB περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης της συσκευής.

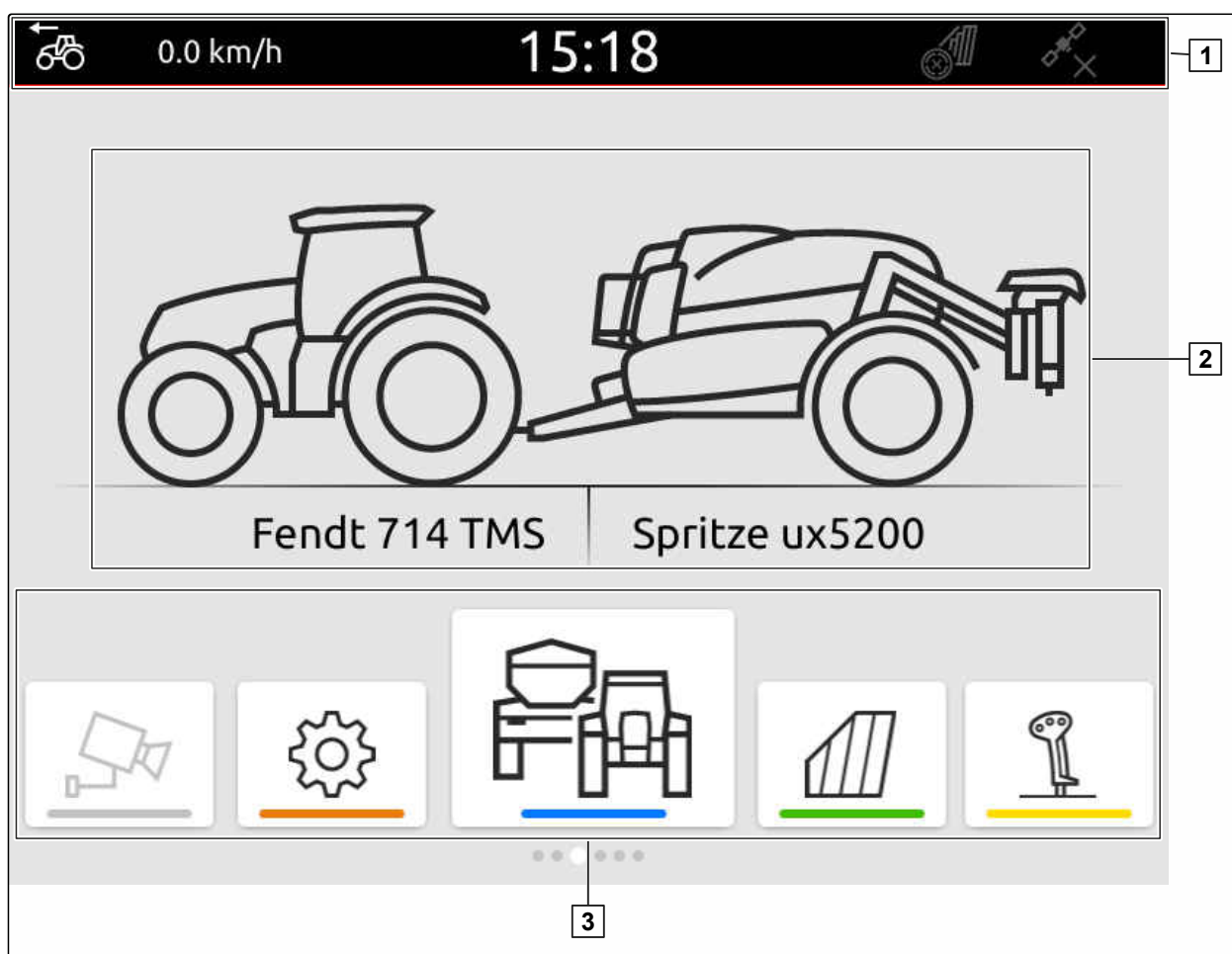
Επιφάνεια εργασίας συνοπτικά

6

CMS-T-00000210-G.1

6.1 Κύριο μενού

CMS-T-00000234-C.1



CMS-I-00000104

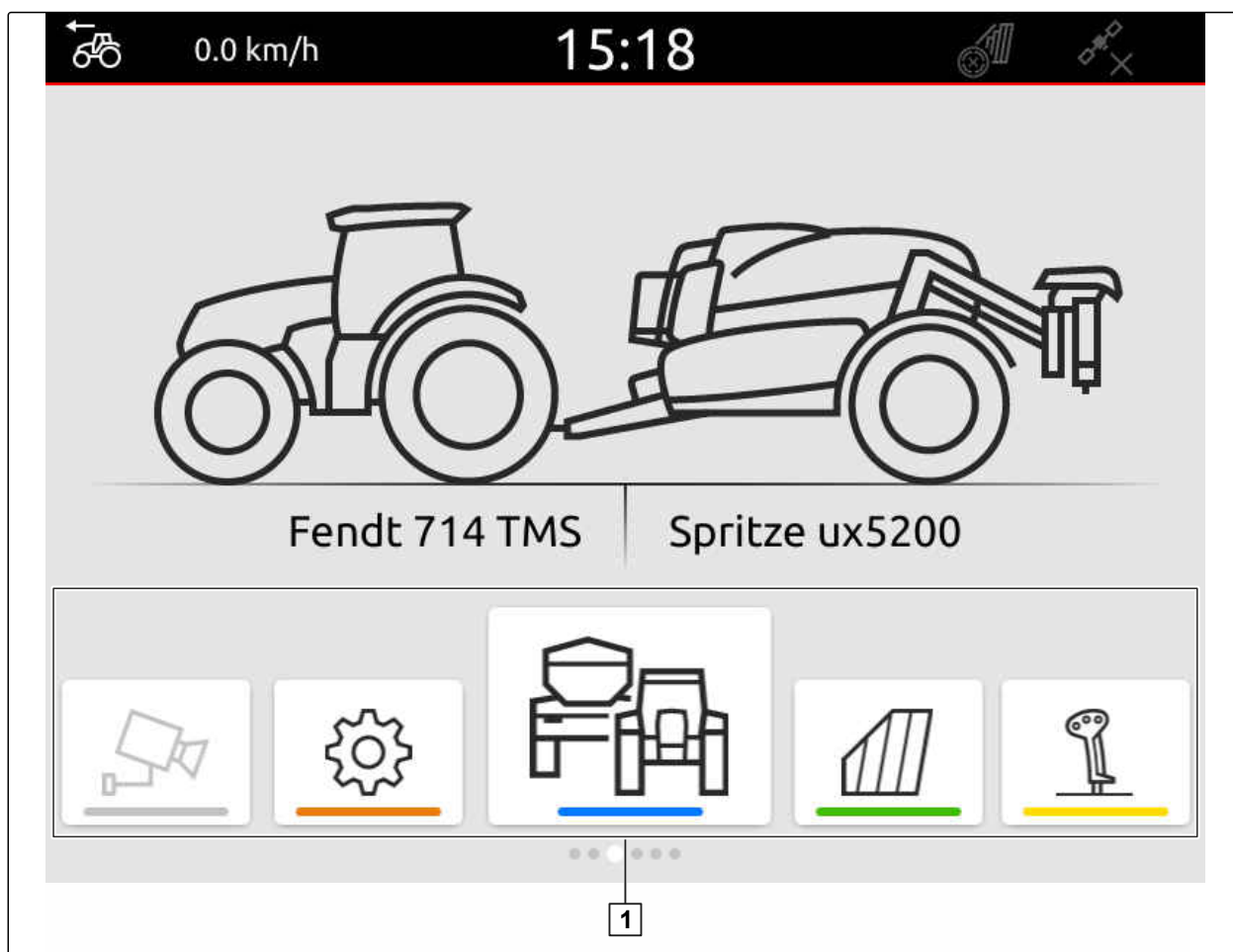
1 Γραμμή κατάστασης

2 Προβολή της ενεργής συσκευής και του ενεργού τρακτέρ

3 Μύλος εφαρμογών

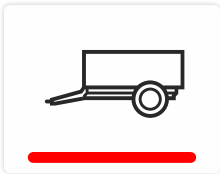
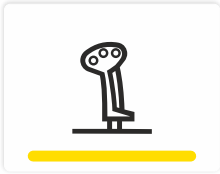



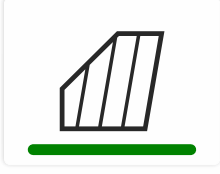
6.2 Μύλος εφαρμογών

CMS-T-00000254-D.1



CMS-I-00000110

Ο μύλος εφαρμογών **1** περιέχει τις ακόλουθες εφαρμογές:

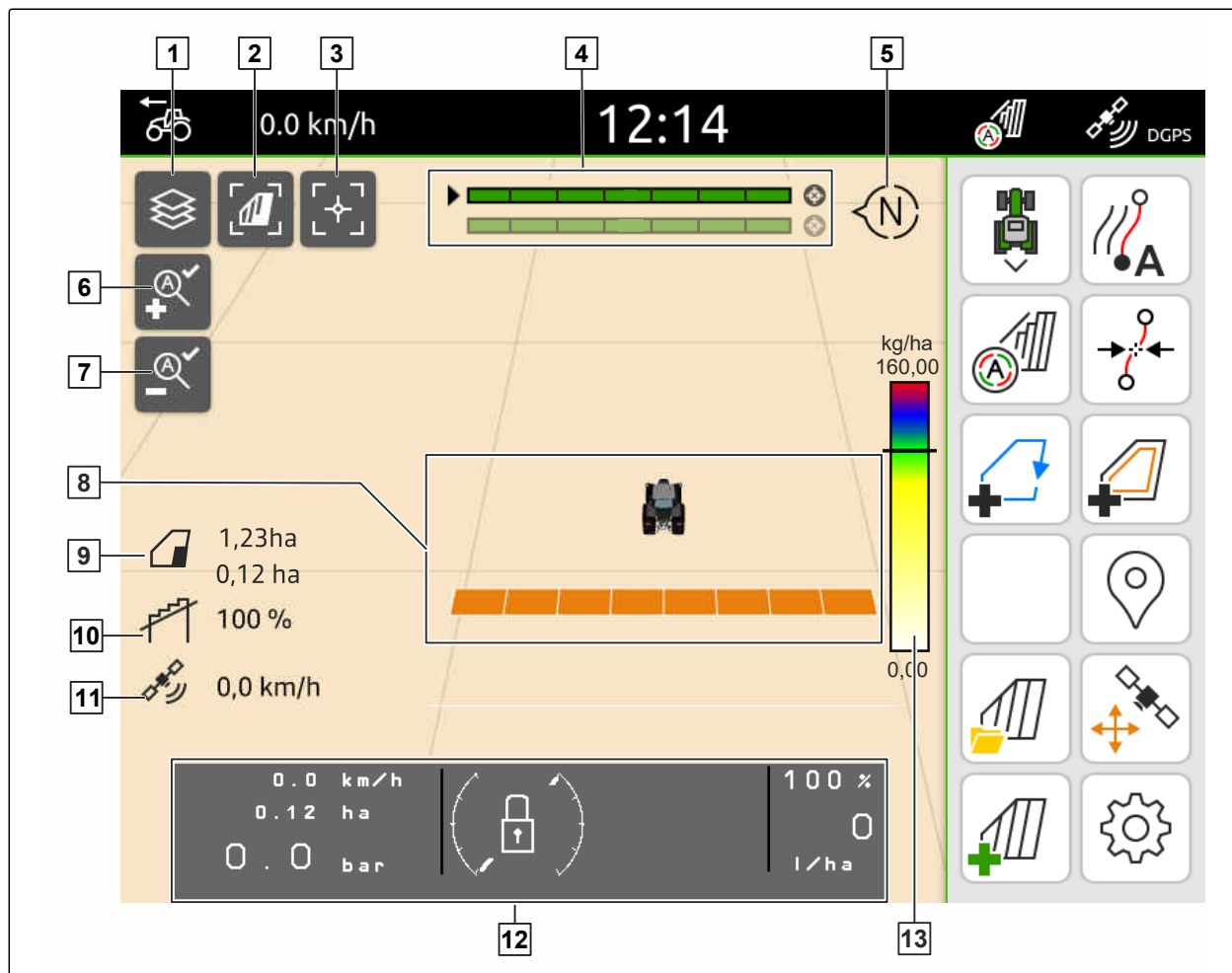
Εφαρμογή	Κουμπί	Λειτουργία
Universal Terminal	<p>Το σύμβολο εξαρτάται από την επιλεγμένη συσκευή.</p> 	Προβολή συστήματος ελέγχου της συνδεδεμένης συσκευής
Αντιστοίχιση AUX-N		Διαμόρφωση συνδεδεμένης συσκευής κατάδειξης AUX-N
Μενού εγκατάστασης		Διαμόρφωση AmaTron 4
Διαχείριση συσκευών		Σύνοψη τρακτέρ και συσκευών, διαμόρφωση τρακτέρ και συσκευών
Κάμερα		Προβολή εικόνας κάμερας
Προβολή χάρτη		Άνοιγμα προβολής χάρτη

6.3 Προβολή χάρτη

CMS-T-00000241-G.1

6.3.1 Χάρτης

CMS-T-00000242-F.1



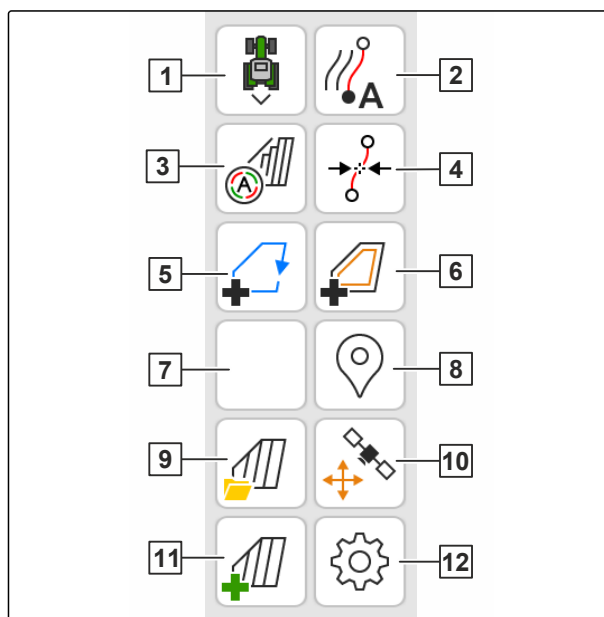
CMS-I-00000105

- | | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 Επιλογή χάρτης εφαρμογών | 2 Ενεργοποίηση άποψης από αέρος |
| 3 Εστίαση τρακτέρ και συσκευής | 4 Επιλογή Multi Boom |
| 5 Πυξίδα | 6 Ορισμός μέγιστου επιπέδου ζουμ |
| 7 Ορισμός ελάχιστου επιπέδου ζουμ | 8 Σύμβολα για τρακτέρ και συσκευή |
| 9 Διάσταση χωραφιού και επεξεργασμένη επιφάνεια | 10 Βαθμός επικάλυψης |
| 11 Ταχύτητα GPS | 12 Πληροφορίες συσκευής |
| 13 Κλίμακα τιμών για χάρτη εφαρμογών | |

6.3.2 Μενού εργασιών

CMS-T-00000243-D.1

- 1 Αντιστροφή κατεύθυνσης πορείας
- 2 Δημιουργία οδηγού ίχνους
- 3 Ενεργοποίηση αυτόματης ενεργοποίησης τμημάτων ράμπας
- 4 Μετακίνηση οδηγών ίχνους
- 5 Δημιουργία ορίου χωραφιού
- 6 Δημιουργία εικονικού κεφαλαριού
- 7 Χωρίς λειτουργία
- 8 Δημιουργία σημαδιού
- 9 Άνοιγμα μενού χωραφιού
- 10 Διόρθωση GPS-Drift
- 11 Δημιουργία νέου χωραφιού
- 12 Διαμόρφωση προβολής χάρτη

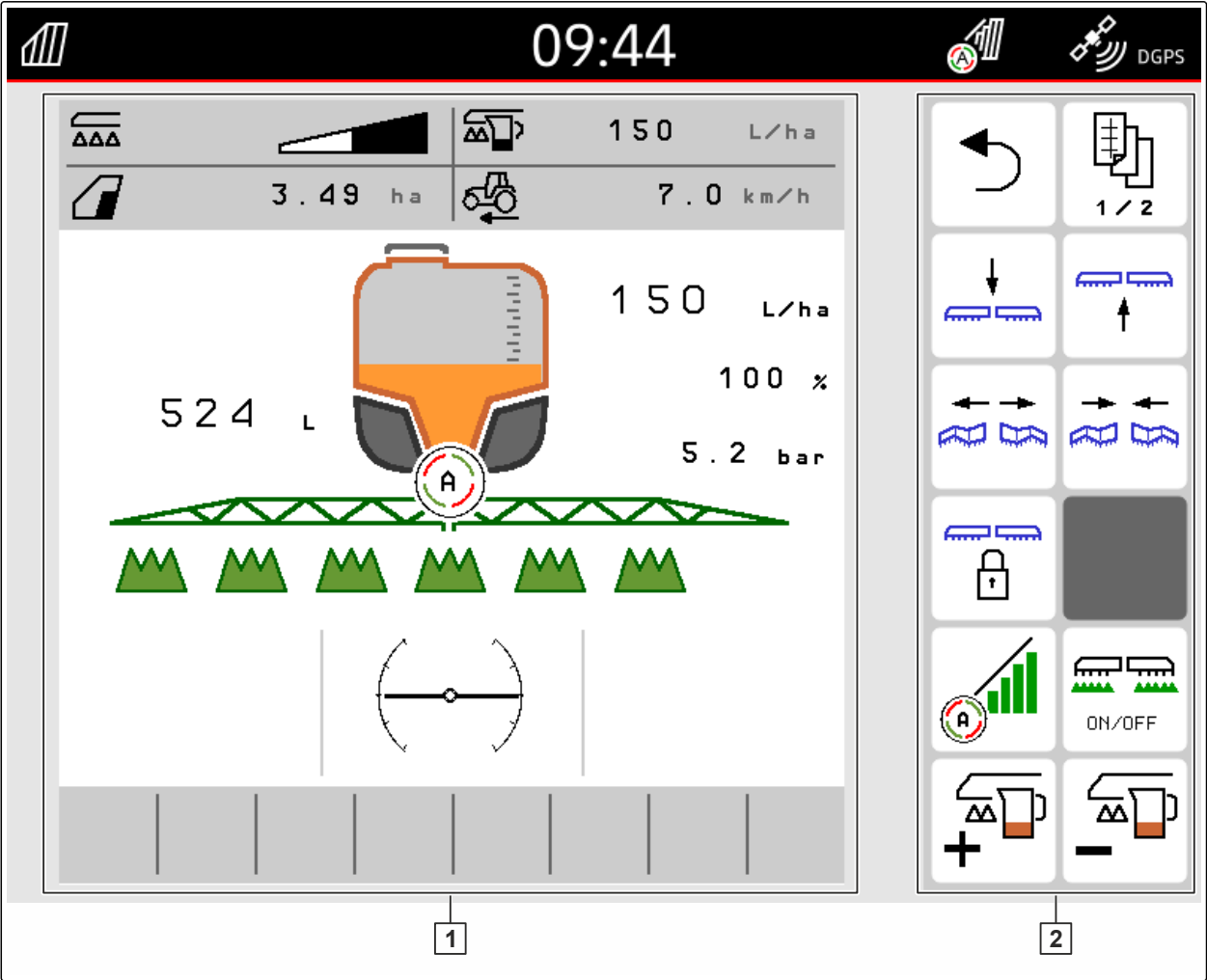


CMS-I-00000142

6.4 Universal Terminal

CMS-T-00000236-D.1

Στο Universal Terminal απεικονίζεται η επιφάνεια εργασίας του συστήματος ελέγχου συσκευής. Με το Universal Terminal μπορείτε να βλέπετε πληροφορίες συσκευής και να ελέγχετε τη συσκευή. Το Universal Terminal υποδιαιρείται στις περιοχές "Πληροφορίες συσκευής" και "Κουμπιά λειτουργίας". Ανάλογα με τη συσκευή, ενδέχεται να υπάρχουν κουμπιά και στην περιοχή των πληροφοριών συσκευής.



CMS-I-00000107

1 Πληροφορίες συσκευής και σύστημα ελέγχου συσκευής

2 Κουμπιά λειτουργίας



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Η ένδειξη κάτω από το Universal Terminal εξαρτάται από τη συνδεδεμένη συσκευή.

Βασικός χειρισμός

7

CMS-T-00000181-H.1

7.1 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση AmaTron 4

CMS-T-00000207-D.1

- Για να ενεργοποιήσετε το AmaTron 4, Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης-απενεργοποίησης **1**.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή κατάδειξης AUX-N, πρέπει να επιβεβαιώσετε την αντιστοίχιση της συσκευής κατάδειξης AUX-N. βλέπε σελίδα 147.

- Για να απενεργοποιήσετε το AmaTron 4, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ενεργοποίησης-απενεργοποίησης **1**.



CMS-I-00000108

7.2 Χρήση μνήμης USB

CMS-T-00013137-A.1



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Μέγιστη χωρητικότητα μνήμης USB 64 GB
- ☑ Μνήμη USB διαμορφωμένη στο σύστημα αρχείων FAT32
- Συνδέστε μια κατάλληλη μνήμη USB στην επάνω ή στην πίσω σύνδεση USB.
- ➔ Εμφανίζεται μια υπόδειξη, ότι αναγνωρίστηκε μια μνήμη USB.

7.3 Εναλλαγή μεταξύ εφαρμογών

CMS-T-00000250-F.1

7.3.1 Χρήση πλήκτρων μενού

CMS-T-00000251-C.1

1. Για να ανοίξετε το κύριο μενού, πατήστε **1**.
2. Για να ανοίξετε την προβολή χάρτη, πατήστε **2**.
3. Για να ανοίξετε το Universal Terminal, πατήστε **3**.



CMS-I-00000109

7.3.2 Χρήση μύλου εφαρμογών

CMS-T-00000252-B.1

1. Στο κύριο μενού, μετακινηθείτε στον μύλο εφαρμογών με το δάχτυλο προς τα αριστερά ή δεξιά.
2. Επιλέξτε την επιθυμητή εφαρμογή.



CMS-I-00000276

7.3.3 Χρήση χειρονομιών

CMS-T-00000260-F.1

Μπορείτε να επιλέξετε τις εφαρμογές για τις χειρονομίες στο μενού εγκατάστασης, βλέπε σελίδα 37.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Κίνδυνος ζημιών στο μηχάνημα

Με μια χειρονομία ενδέχεται να ενεργοποιηθούν ακούσια κουμπιά του συστήματος ελέγχου.

- Αρχίστε τη χειρονομία από το άκρο της οθόνης.

- Μετακινήστε το δάχτυλο από το δεξιό ή αριστερό άκρο της οθόνης προς το κέντρο της οθόνης.



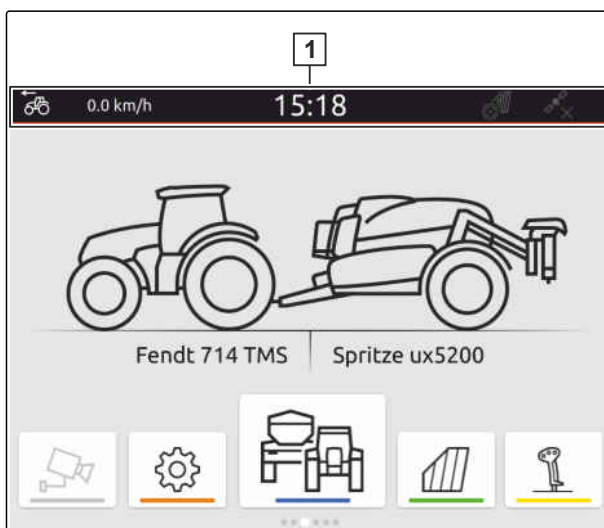
CMS-I-00000277

7.4 Διαμόρφωση γραμμής κατάστασης

CMS-T-00000197-D.1



Η γραμμή κατάστασης **1** εμφανίζεται σε όλες τις εφαρμογές. Οι πληροφορίες εντός της γραμμής κατάστασης είναι διαμορφώσιμες.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται όλες οι διαθέσιμες πληροφορίες:



CMS-I-00000310

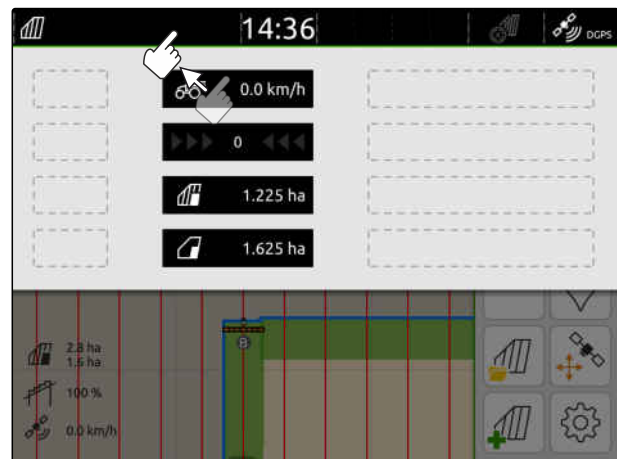
Σύμβολο	Πληροφορία
	Κατάσταση της αυτόματης ενεργοποίησης τμημάτων ράμπας
	Ταχύτητα
	Λήψη GPS
09:30	Ωρα
	Όνομα χωραφιού
	Επεξεργασμένη επιφάνεια του επιλεγμένου χωραφιού

Σύμβολο	Πληροφορία
	Μη επεξεργασμένη επιφάνεια του επιλεγμένου χωραφίου
	Απόκλιση οδηγών ίχνους

1. Πατήστε τη γραμμή κατάστασης 2 δευτερόλεπτα με το δάχτυλο.

➔ Όλες οι πληροφορίες εμφανίζονται σε μια σύνοψη.

2. Για να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε πληροφορίες στην/από την γραμμή κατάστασης, μετακινήστε με το δάχτυλο την επιθυμητή πληροφορία στη θέση που επιθυμείτε.
3. Για να τερματίσετε τη διαμόρφωση, πατήστε στην οθόνη κάτω από τη σύνοψη των πληροφοριών.




CMS-I-00000145

7.5 Χρήση μενού γρήγορης έναρξης

CMS-T-00000203-E.1

Στο μενού γρήγορης έναρξης υπάρχουν κουμπιά για τη γρήγορη πρόσβαση στις ακόλουθες λειτουργίες:

Σύμβολο	Λειτουργία
	Εξαγωγή δεδομένων διάγνωσης.
	Άνοιγμα αντιστοίχισης AUX-N.
	Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας ως PDF.
 ISO-XML	Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας σε μορφή ISO-XML.
	Άνοιγμα συμβουλών.
	Εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας ημέρας και λειτουργίας νύχτας.
	Εισαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML και αρχείων shape.
	Ρύθμιση έντασης ήχου μέσω συρόμενου διακόπτη.

Σύμβολο	Λειτουργία
	Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης μέσω συρόμενου διακόπτη.

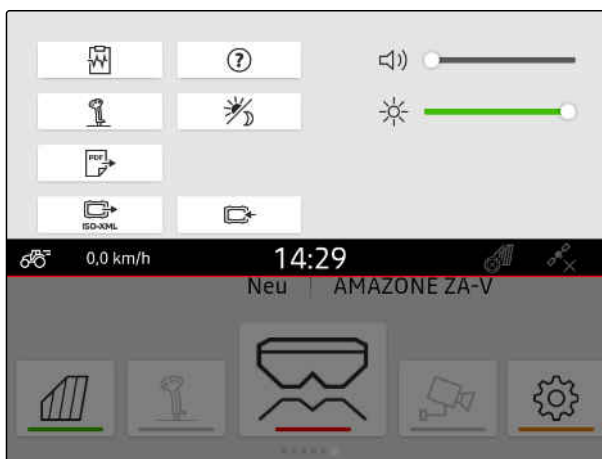
1. Μετακινήστε το δάχτυλο από το επάνω άκρο της οθόνης προς το κέντρο της οθόνης.

➔ Το μενού γρήγορης έναρξης ανοίγει.



CMS-I-00000278

2. Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία.
3. Για να κλείσετε το μενού γρήγορης έναρξης, πατήστε στην οθόνη κάτω από το μενού γρήγορης έναρξης.



CMS-I-00000144

7.6 Εισαγωγή αριθμητικών τιμών

CMS-T-00000204-B.1

Όταν πρέπει να καταχωρήσετε αριθμητικές τιμές, ανοίγει ένα αριθμητικό πληκτρολόγιο. Επιπρόσθετα, είναι διαθέσιμες λειτουργίες αριθμομηχανής. Οι εκτελεσμένες μαθηματικές πράξεις εμφανίζονται πάνω από την τιμή προς καταχώρηση. Το έγκυρο εύρος τιμών εμφανίζεται σε παρενθέσεις.

1. Εισάγετε αριθμούς ή πράξεις.

2. Επιβεβαίωση καταχώρησης με ✓

ή

για ακύρωση της καταχώρησης

Πατήστε στην οθόνη πάνω από το αριθμητικό πληκτρολόγιο.



CMS-I-00000111

7.7 Εισαγωγή κειμένου

CMS-T-00000205-D.1

Όταν πρέπει να καταχωρήσετε κείμενα, ανοίγει ένα πληκτρολόγιο.

► Για να εισάγετε αριθμούς ή ειδικούς χαρακτήρες,

επιλέξτε .



CMS-I-00000113

► Για να εμφανιστούν πρόσθετοι ειδικοί χαρακτήρες,

επιλέξτε .



ΥΠΟΔΕΙΞΗ


Εάν έχουν επιλεγεί κινέζικα ή ιαπωνικά, τα λατινικά γράμματα μετατρέπονται σε κινέζικα ή ιαπωνικά γράμματα. Για τη μετατροπή εμφανίζονται προτάσεις. Στα ιαπωνικά γράμματα μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε διάφορους τύπους γραμμάτων.

► Για να επιλέξετε ανάμεσα σε ιαπωνικούς τύπους γραμμάτων,

Επιλέξτε το κουμπί .



CMS-I-00005064

- Επιβεβαιώστε την εισαγωγή κειμένου με 

ή


για ακύρωση της καταχώρησης κειμένου
Πατήστε στην οθόνη πάνω από το πληκτρολόγιο.

7.8 Διαγραφή στοιχείων

CMS-T-00003584-A.1


1. Για να διαγράψετε στοιχεία,

επιλέξτε .

2. Επιβεβαίωση διαγραφής με .

7.9 Μετονομασία στοιχείων

CMS-T-00003585-A.1

1. Κρατήστε πατημένο το το όνομα του στοιχείου.
2. Εισάγετε όνομα.
3. Επιβεβαίωση ονόματος με .


7.10 Άνοιγμα συμβουλών

CMS-T-00003638-B.1

Στις συμβουλές υπάρχουν οδηγίες και βίντεο, που διευκολύνουν τον χειρισμό του AmaTron 4.

Συμβουλές εμφανίζονται για τα ακόλουθα μενού:

- Κύριο μενού
- Προβολή χάρτη
- Μενού για τη συσκευή κατάδειξης AUX-N

1. Μεταβείτε στο μενού που επιθυμείτε.
2. Ανοίξτε το μενού γρήγορης έναρξης.
3. επιλέξτε .



CMS-I-00000278

Χρήση Universal Terminal

8

CMS-T-00000475-B.1

Στο Universal Terminal απεικονίζεται το σύστημα ελέγχου συσκευής. Μπορείτε να χειρίζεστε τη συσκευή μέσω του Universal Terminal. Μπορείτε να μετακινήσετε ανάμεσα στα συστήματα ελέγχου των συνδεδεμένων συσκευών.

Μπορείτε να χειρίζεστε τα κουμπιά του συστήματος ελέγχου συσκευής απευθείας με αφή ή με τα πλήκτρα στη δεξιά πλευρά του AmaTron 4. Η διάταξη των πλήκτρων αντιστοιχεί στην απεικόνιση των κουμπιών στην επιφάνεια εργασίας.

1. Για να ανοίξετε το Universal Terminal, πατήστε το πλήκτρο για το Universal Terminal 1.
 2. Για να επιλέξετε συστήματα ελέγχου συσκευών, ανάμεσα στα οποία μπορείτε να επιλέγετε, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για το Universal Terminal 1.
- ➔ Ανοίγει μια λίστα με τις συνδεδεμένες συσκευές.
3. Επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή.
- ➔ Οι επιλεγμένες συσκευές επισημαίνονται με ένα σημάδι επιλογής.
4. Για να μετακινηθείτε ανάμεσα στα συστήματα ελέγχου των επιλεγμένων συσκευών, πατήστε το πλήκτρο για το Universal Terminal 1.



CMS-I-00000313

Πραγματοποίηση βασικών ρυθμίσεων

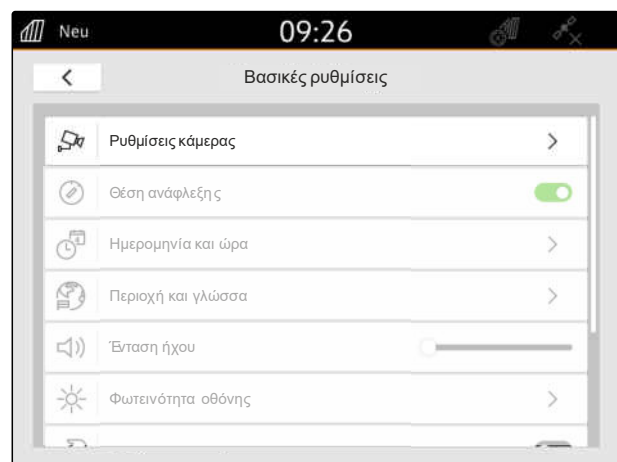
9

CMS-T-00000182-J.1

9.1 Ρύθμιση κάμερας

CMS-T-00000212-I.1

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε *"Βασικές ρυθμίσεις"* > *"Ρυθμίσεις κάμερας"*.



CMS-I-00000152

2. Για να χρησιμοποιήσετε την κάμερα, ενεργοποιήστε την *"Κάμερα"*.
3. Για να εμφανίζεται αυτόματα η εικόνα της κάμερας, όταν επιλέγετε *όπισθεν*, ενεργοποιήστε το *"Αυτόματη αναγνώριση οπισθοπορείας"*.

Η οριακή τιμή για την ένδειξη της κάμερας ορίζει, μετά από ποια ταχύτητα θα εμφανίζεται η εικόνα της κάμερας κατά την οπισθοπορεία.

4. Στο *"Οριακή τιμή ένδειξης κάμερας"* εισάγετε την επιθυμητή ταχύτητα.
5. Για κατοπτρισμό της εικόνας της κάμερας, ενεργοποιήστε *"Οριζόντιος κατοπτρισμός κάμερας"* ή *"Κάθετος κατοπτρισμός κάμερας"*.



CMS-I-00000165

9.2 Ενεργοποίηση θέσης ανάφλεξης

CMS-T-00000214-F.1

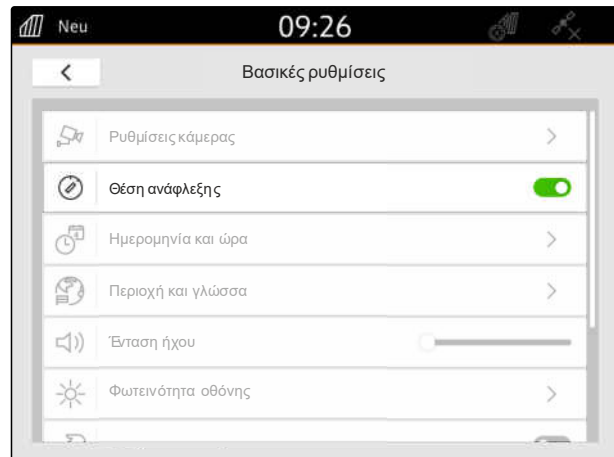
Όταν είναι ενεργοποιημένη η θέση ανάφλεξης, το AmaTron 4 θα ενεργοποιείται και θα απενεργοποιείται μαζί με την ανάφλεξη του τρακτέρ.

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε *"Βασικές ρυθμίσεις"*.

2. Ενεργοποιήστε το *"Θέση ανάφλεξης"*

ή

Απενεργοποιήστε τη *"Θέση ανάφλεξης"*.

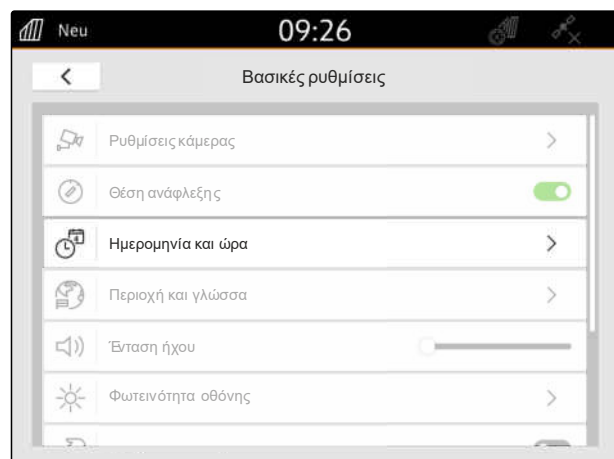


CMS-I-00000160

9.3 Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

CMS-T-00001685-F.1

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε *"Βασικές ρυθμίσεις"* > *"Ημερομηνία και ώρα"*.



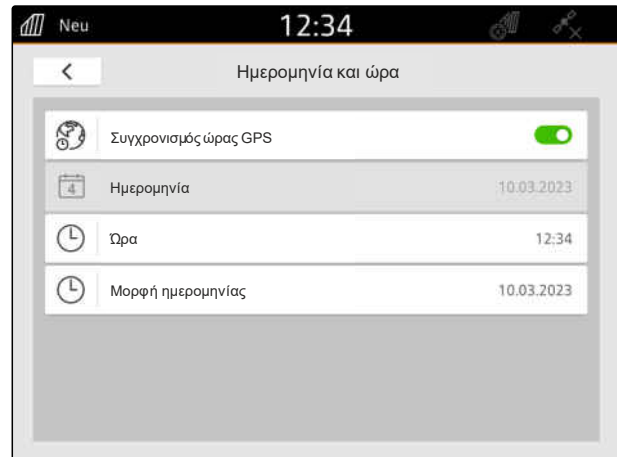
CMS-I-00000148

- Εάν θέλετε να λαμβάνεται η ημερομηνία και η ώρα μέσω του σήματος GPS, ενεργοποιήστε το "Συγχρονισμός ώρας GPS"

ή

εάν θέλετε να εισαγάγετε χειροκίνητα την ημερομηνία και την ώρα, απενεργοποιήστε το "Συγχρονισμός ώρας GPS".

- Στο "Ημερομηνία" εισάγετε την επιθυμητή ημερομηνία.
- Στο "Μορφή ημερομηνίας" ρυθμίστε την επιθυμητή μορφή ημερομηνίας.
- Στο "Ωρα" εισάγετε την επιθυμητή ώρα, τη μορφή της ώρας και τη ζώνη ώρας.

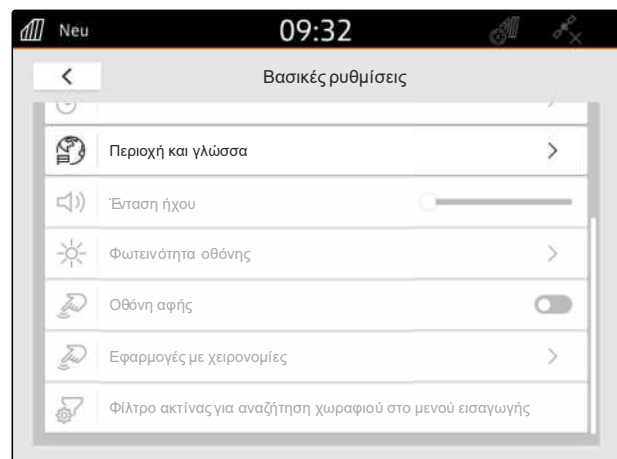


CMS-I-00000153

9.4 Αλλαγή γλώσσας και τοπικών ρυθμίσεων

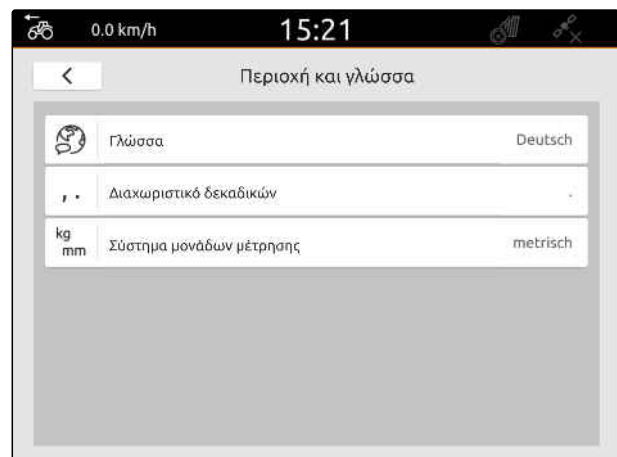
CMS-T-00000216-F.1

- Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "Βασικές ρυθμίσεις" > "Περιοχή και γλώσσα".



CMS-I-00001049

- Στο "Γλώσσα" επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα.
- Στο "Διαχωριστικό δεκαδικών" επιλέξτε το επιθυμητό διαχωριστικό δεκαδικών.
- Στο "Σύστημα μονάδων μέτρησης" επιλέξτε το επιθυμητό σύστημα μονάδων μέτρησης.



CMS-I-00000161

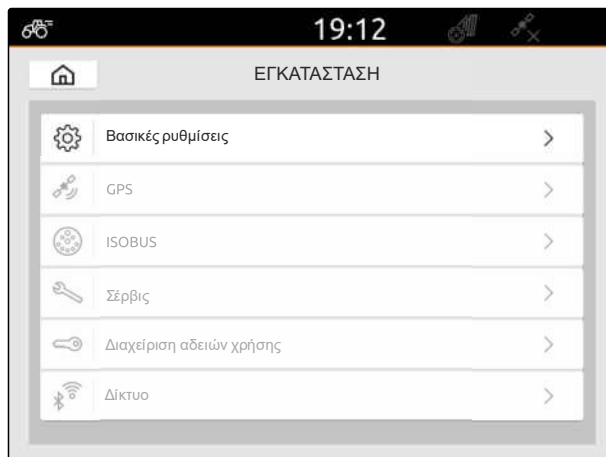
9.5 Ρύθμιση έντασης ήχου

CMS-T-00003606-D.1

9.5.1 Ρύθμιση έντασης ήχου στις βασικές ρυθμίσεις

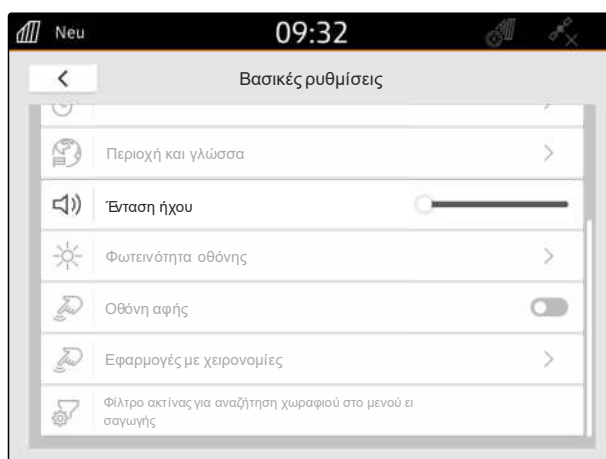
CMS-T-00000220-G.1

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε **"Βασικές ρυθμίσεις"**.



CMS-I-00000167

2. Ρυθμίστε την ένταση ήχου με τον συρόμενο διακόπτη.



CMS-I-00000178

9.5.2 Ρύθμιση έντασης ήχου μέσω μενού γρήγορης έναρξης

CMS-T-00003607-C.1

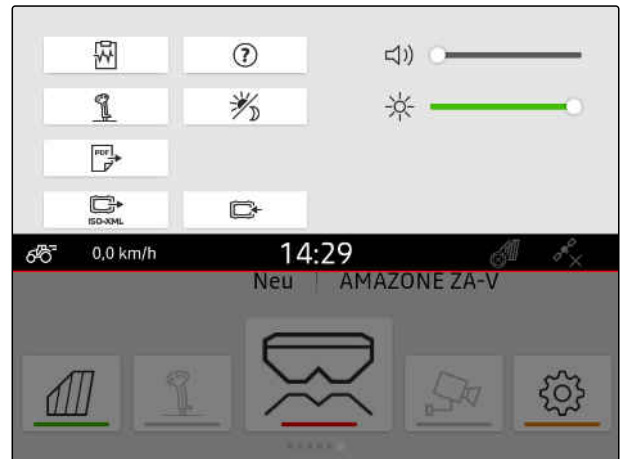
1. Μετακινήστε το δάχτυλο από το επάνω άκρο της οθόνης προς το κέντρο της οθόνης.

➔ Το μενού γρήγορης έναρξης ανοίγει.



CMS-I-00000278

2. Ρυθμίστε την ένταση ήχου με τον συρόμενο διακόπτη.



CMS-I-00000144

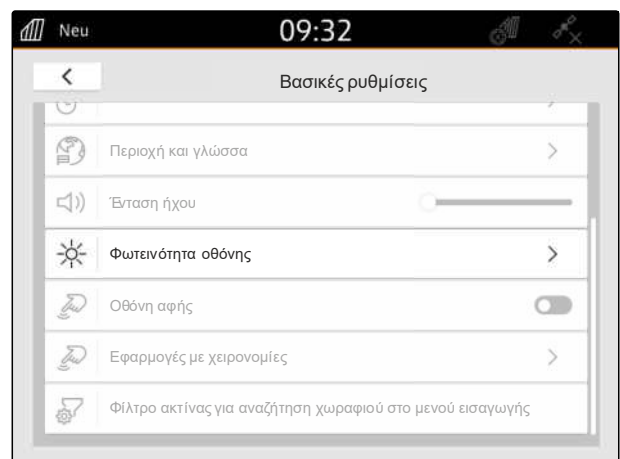
9.6 Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης

CMS-T-00003608-D.1

9.6.1 Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης στις βασικές ρυθμίσεις

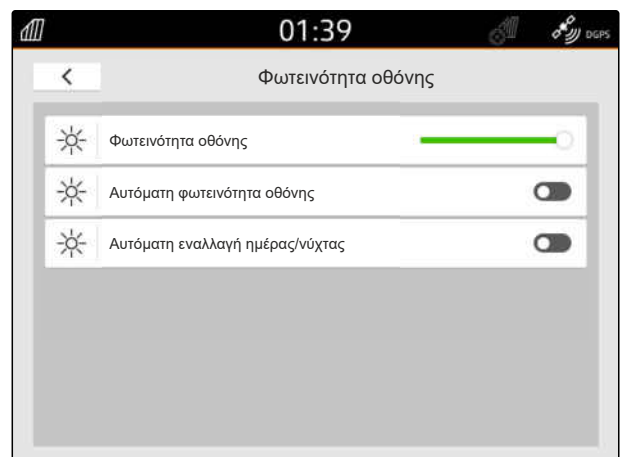
CMS-T-00000221-G.1

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "Βασικές ρυθμίσεις" > "Φωτεινότητα οθόνης".



CMS-I-00000181

2. Ρυθμίστε τη φωτεινότητα οθόνης με τον συρόμενο διακόπτη.
3. Εάν θέλετε η φωτεινότητα της οθόνης να προσαρμόζεται αυτόματα στη φωτεινότητα του περιβάλλοντος, Ενεργοποιήστε την "Αυτόματη φωτεινότητα οθόνης".
4. Εάν θέλετε να επιλέγεται ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος αυτόματα μεταξύ λειτουργίας ημέρας και λειτουργίας νύχτας, Ενεργοποιήστε την "Αυτόματη εναλλαγή ημέρας/νύχτας".



CMS-I-00004917

9.6.2 Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης μέσω του μενού γρήγορης έναρξης

CMS-T-00003609-C.1

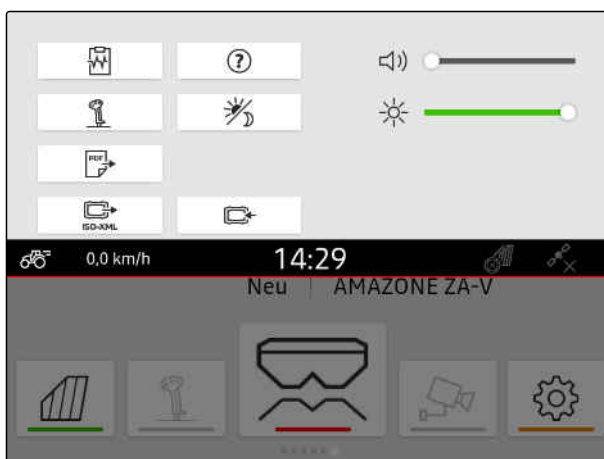
1. Μετακινήστε το δάχτυλο από το επάνω άκρο της οθόνης προς το κέντρο της οθόνης.

➔ Το μενού γρήγορης έναρξης ανοίγει.



CMS-I-00000278

2. Ρυθμίστε τη φωτεινότητα οθόνης με τον συρόμενο διακόπτη.



CMS-I-00000144

9.7 Ένδειξη χειρισμού οθόνης

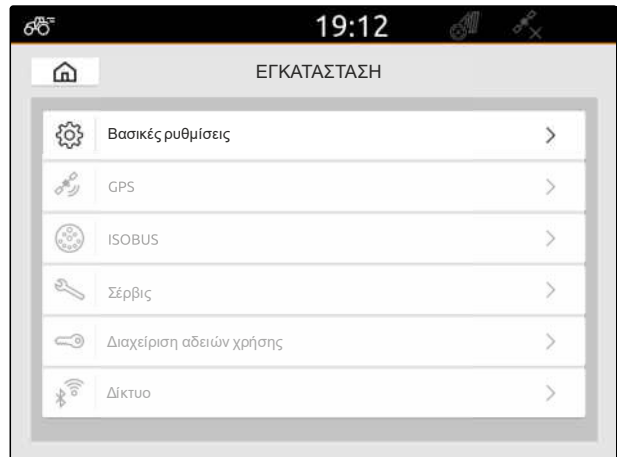
CMS-T-00000223-C.1

Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, εμφανίζεται ένας λευκός κύκλος στο σημείο επαφής με την οθόνη κάθε φορά που ακουμπάτε την οθόνη.



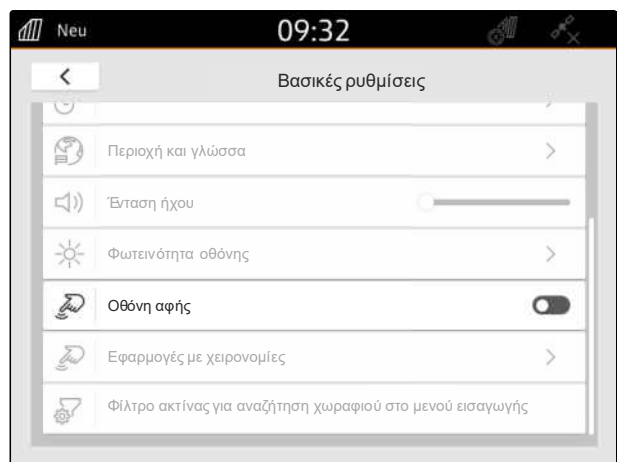
CMS-I-00002924

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε *"Βασικές ρυθμίσεις"*.



CMS-I-00000167

2. Ενεργοποιήστε το *"Ενδειξη χειρισμού οθόνης"*
ή
Απενεργοποιήστε το *"Ενδειξη χειρισμού οθόνης"*



CMS-I-00000180

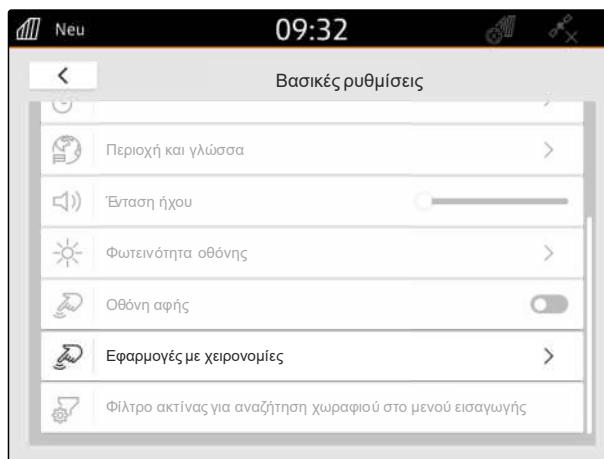
9.8 Ενεργοποίηση εφαρμογών με χειρονομίες

CMS-T-00000224-G.1

Με τις χειρονομίες είναι δυνατή η εναλλαγή ανάμεσα στις ακόλουθες εφαρμογές:

- Προβολή χάρτη
- Εικόνα κάμερας
- Universal Terminal για όλες τις συνδεδεμένες συσκευές

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε *"Βασικές ρυθμίσεις"* > *"Εφαρμογές με χειρονομίες"*.
2. Ενεργοποιήστε τις επιθυμητές εφαρμογές
ή
Απενεργοποιήστε τις εφαρμογές.
3. Για μετακίνηση ανάμεσα στις επιλεγμένες εφαρμογές,
βλέπε σελίδα 23.



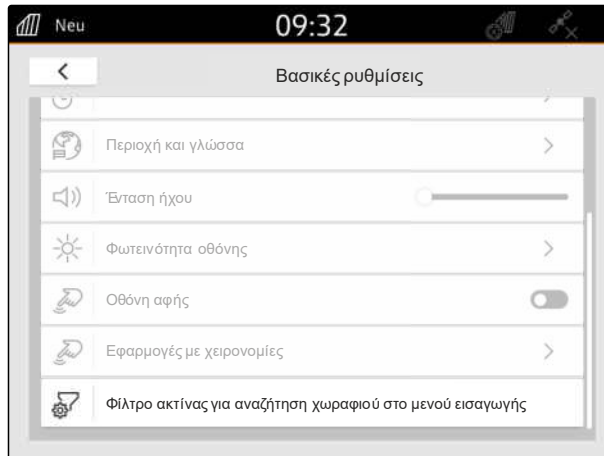
CMS-I-00000182

9.9 Διαμόρφωση φίλτρου ακτίνας για αναζήτηση χωραφιού στο μενού εισαγωγής

CMS-T-00013055-A.1

Στο μενού εισαγωγής υπάρχει η δυνατότητα φιλτραρίσματος των αρχείων shape με βάση την απόσταση από την τρέχουσα θέση GPS. Όλα τα αρχεία shape, τα δεδομένα των οποίων είναι εκτός της αναφερόμενης ακτίνας, αποκρύπτονται στο μενού εισαγωγής.

1. Επιλέξτε στο μενού εγκατάστασης *"Βασικές ρυθμίσεις"* > *"Φίλτρο ακτίνας για αναζήτηση χωραφιού στο μενού εισαγωγής"*.
2. Επιλέξτε την επιθυμητή ακτίνα.



CMS-I-00008290

Διαμόρφωση GPS

10

CMS-T-00001689-G.1

10.1 Χρήση σήματος GPS από το ISOBUS του τρακτέρ

CMS-T-00010450-B.1

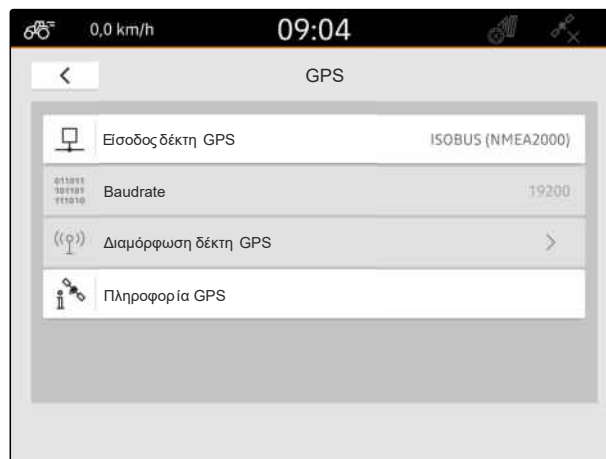
Εάν το τρακτέρ εκπέμπει ένα σήμα GPS ως NMEA2000 στο ISOBUS, μπορεί το AmaTron 4 να χρησιμοποιήσει αυτό το σήμα GPS.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν το τρακτέρ εκπέμπει ένα σήμα GPS στο ISOBUS, το AmaTron 4 δεν μπορεί να στείλει το σήμα GPS στο ISOBUS, βλέπε σελίδα 63.

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "GPS".
 2. Επιλέξτε στο "Είσοδος δέκτη GPS" "ISOBUS NMEA2000".
- ➔ Τα στοιχεία μενού "Baudrate" και "Διαμόρφωση δέκτη GPS" ενεργοποιούνται.



CMS-I-00008403

10.2 Διαμόρφωση δέκτη A100, A101 ή A631

CMS-T-00001692-F.1

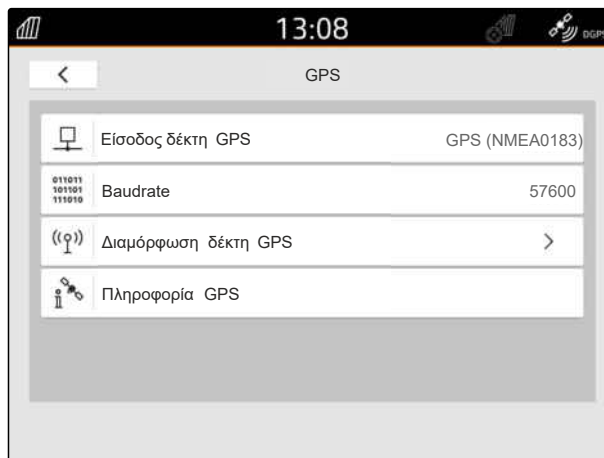
Αυτός ο δέκτης GPS παρέχει τη δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης των δύο δορυφόρων διόρθωσης. Οι δορυφόροι διόρθωσης αποστέλλουν δεδομένα διόρθωσης στον δέκτη. Τα δεδομένα διόρθωσης αυξάνουν την ακρίβεια.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

☑ Δέκτης A100, A101 ή A631 συνδεδεμένος

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "GPS".
 2. Στο "Είσοδος δέκτη GPS" επιλέξτε "GPS (NMEA0183)".
 3. Επιλέξτε "Διαμόρφωση δέκτη GPS".
- ➔ Γίνεται αναζήτηση του συνδεδεμένου δέκτη GPS.



CMS-I-00001056

4. Στα "Δορυφόρος 1" και "Δορυφόρος 2", επιλέξτε "Αυτόματα".

➔ Με τη ρύθμιση "Αυτόματα" ο δέκτης GPS αναζητά αυτόματα τους σωστούς δορυφόρους.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Ο δέκτης GPS μπορεί να αποστέλλει δεδομένα NMEA2000 στον δίαυλο CAN. Αυτή τη ρύθμιση θα πρέπει να την ενεργοποιούν μόνο έμπειροι χρήστες.

5. Εάν θέλετε ο δέκτης GPS να στέλνει τα δεδομένα NMEA 2000 στον δίαυλο CAN, ενεργοποιήστε το "NMEA 2000 (CAN)".



CMS-I-00001055

10.3 Διαμόρφωση δέκτη Ag-Star

CMS-T-00001693-G.1

Αυτός ο δέκτης GPS μπορεί να χρησιμοποιηθεί με διαφορετικές διαμορφώσεις. Οι διαμορφώσεις διαφέρουν όσον αφορά στο σύστημα δορυφόρων και στους δορυφόρους διόρθωσης. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον δέκτη GPS ανάλογα με την περιοχή και τη διαθεσιμότητα υπηρεσιών διόρθωσης.

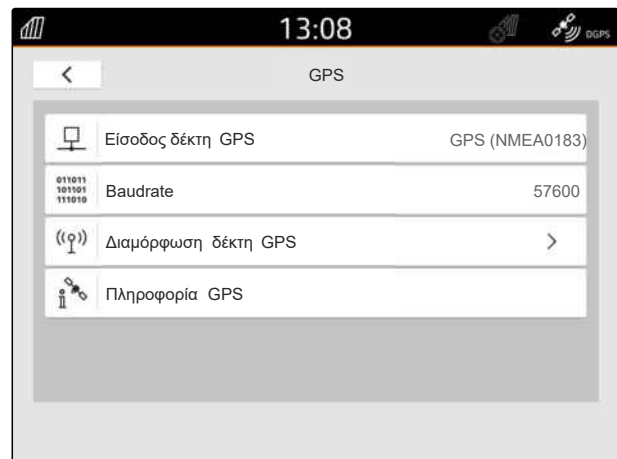
Με τη λειτουργία διόρθωσης "SBAS GPS" είναι διαθέσιμο ένα σήμα υψηλής ακρίβειας, όσο λαμβάνεται το σήμα διόρθωσης SBAS.

Στο SBAS ανήκουν οι υπηρεσίες διόρθωσης EGNOS, WAAS και MSAS. Περισσότερες πληροφορίες για τη διαθεσιμότητα του SBAS μπορείτε να βρείτε στο διαδίκτυο. Για τις περιοχές χωρίς διαθεσιμότητα SBAS, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία διόρθωσης "GPS/GLONASS".

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Δέκτης Ag-Star συνδεδεμένος

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "GPS".
 2. Στο "Είσοδος δέκτη GPS" επιλέξτε "GPS (NMEA0183)".
 3. Στο "Baudrate" επιλέξτε "Αυτόματα".
 4. Επιλέξτε "Διαμόρφωση δέκτη GPS".
- ➔ Γίνεται αναζήτηση του συνδεδεμένου δέκτη GPS.



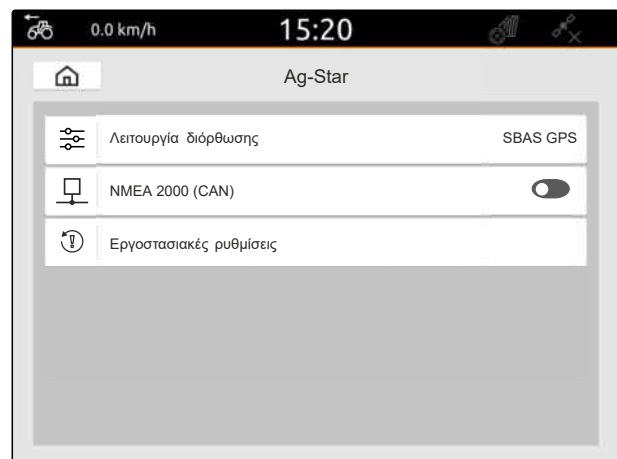
CMS-I-00001056

5. Στο "Λειτουργία διόρθωσης" επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία διόρθωσης.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Ο δέκτης GPS μπορεί να αποστέλλει δεδομένα NMEA2000 στον δίαυλο CAN. Αυτή τη ρύθμιση θα πρέπει να την ενεργοποιούν μόνο έμπειροι χρήστες.

6. Εάν θέλετε ο δέκτης GPS να στέλνει τα δεδομένα NMEA 2000 στον δίαυλο CAN, ενεργοποιήστε το "NMEA 2000 (CAN)".



CMS-I-00001057

10.4 Διαμόρφωση άλλων δεκτών GPS

CMS-T-00003635-E.1



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Δέκτης GPS συνδεδεμένος

Ο συνδεδεμένος δέκτης GPS πρέπει να ικανοποιεί τις ακόλουθες ελάχιστες απαιτήσεις. Οι αναφερόμενες τιμές αναγράφονται στις οδηγίες χρήσης του δέκτη GPS. Οι δέκτες GPS, που ανήκουν στον εξοπλισμό του τρακτέρ, μπορούν να διαμορφωθούν μέσω του τρακτέρ.

- ☑ Υποστηρίζει NMEA0183
- ☑ Baudrate: τουλάχιστον 19200 Baud ή, ιδανικά, 57600 Baud
- ☑ GGA: τουλάχιστον 5 Hz ή ιδανικά 10 Hz
- ☑ VTG: τουλάχιστον 5 Hz ή ιδανικά 10 Hz
- ☑ GSA: 1 Hz
- ☑ ZDA: 1 Hz

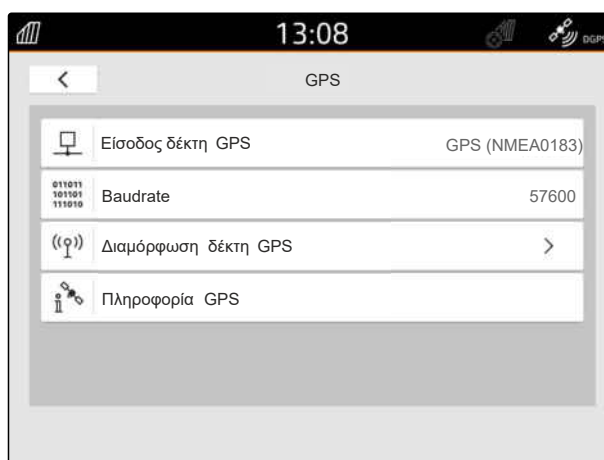
1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "GPS".

2. Στο "Είσοδος δέκτη GPS" επιλέξτε "GPS (NMEA0183)".

3. Σε μια τιμή GGA και μια τιμή VTG 10 Hz, επιλέξτε στο "Baudrate" "57600"

ή

σε μια τιμή GGA και μια τιμή VTG 5 Hz, επιλέξτε στο "Baudrate" "19200" ή "57600".



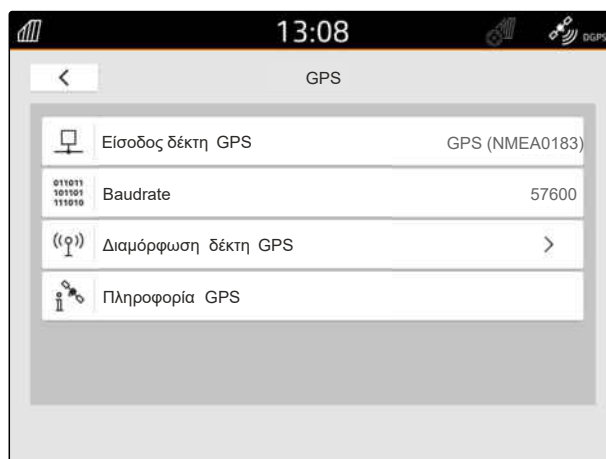
CMS-I-00001056

10.5 Επαναφορά δέκτη GPS στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

CMS-T-00001744-F.1

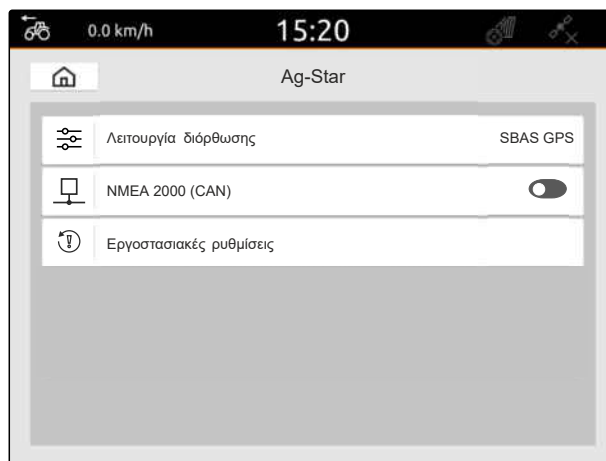
Εάν ο δέκτης GPS δεν λειτουργεί σωστά, μπορείτε να επαναφέρετε τον δέκτη GPS στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "Δέκτης GPS".
2. Επιλέξτε "Διαμόρφωση δέκτη GPS".



CMS-I-00001056

3. επιλέξτε "Factory settings (Εργοστασιακές ρυθμίσεις)".
4. Επιβεβαιώστε την επαναφορά με ✓.
5. Διαμορφώστε εκ νέου τον δέκτη GPS.



CMS-I-00001057

Διαμόρφωση ISOBUS

11

CMS-T-00000281-H.1

Για να μπορείτε να χρησιμοποιείτε στο ISOBUS περισσότερα τερματικά χειρισμού και τη συσκευή κατάδειξης AUX-N, πρέπει να διαμορφώσετε το ISOBUS.

Κάθε τερματικό χειρισμού ISOBUS έχει έναν κάθε φορά μοναδικό αριθμό αναγνώρισης για το Universal Terminal και για το Task Controller, τον αριθμό UT και τον αριθμό TC. Με το Universal Terminal απεικονίζεται το σύστημα ελέγχου συσκευής και με το Task Controller η τεκμηρίωση της παραγγελίας της συσκευής.

Εάν δεν πρέπει να εκτελεστεί το Universal Terminal ή το Task Controller στο AmaTron 4, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το Universal Terminal ή το Task Controller.

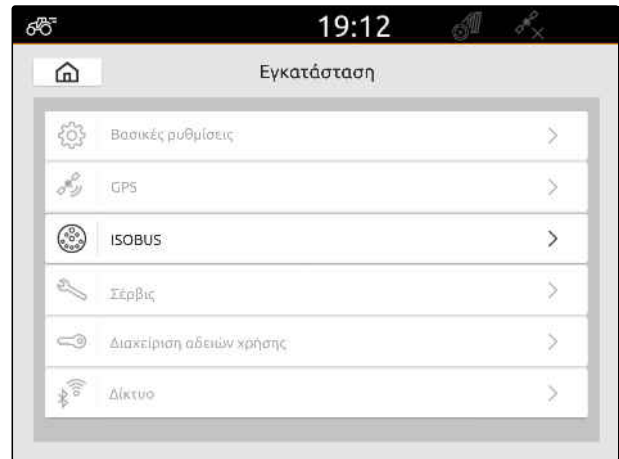
Οι συσκευές κατάδειξης AUX-N μπορούν να διαμορφώνονται μόνο στο τερματικό χειρισμού με τον αριθμό UT 1.

Εάν το AmaTron 4 είναι το μοναδικό συνδεδεμένο τερματικό χειρισμού, η συσκευή λαμβάνει αυτόματα τον αριθμό UT και τον αριθμό TC του AmaTron 4.

Εάν εκτός από το AmaTron 4 είναι συνδεδεμένα και άλλα τερματικά χειρισμού, ισχύει το εξής:

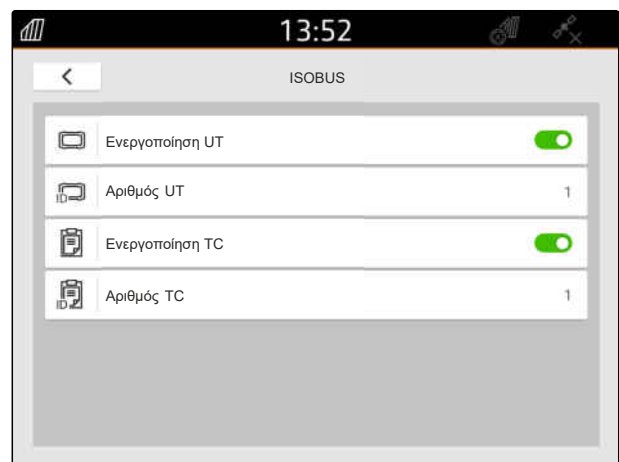
- Εάν είναι συνδεδεμένα τερματικά χειρισμού με τον ίδιο αριθμό UT ή αριθμό TC, το AmaTron 4 επιλέγει αυτόματα έναν ελεύθερο αριθμό UT και αριθμό TC. Σε αυτήν την περίπτωση εμφανίζεται ένα μήνυμα.
- Για να εκτελείται το σύστημα ελέγχου συσκευής και η τεκμηρίωση της παραγγελίας στο επιθυμητό τερματικό χειρισμού, πρέπει να διαμορφωθεί ο αριθμός UT και ο αριθμός TC στο σύστημα ελέγχου συσκευής.
- Η συνδεδεμένη συσκευή επιλέγει το τερματικό χειρισμού με τον αριθμό UT και τον αριθμό TC, για τους οποίους είχε διαμορφωθεί τελευταία η συσκευή.

1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "ISOBUS".



CMS-I-00000170

2. Εάν θέλετε να χρησιμοποιείται το σύστημα ελέγχου συσκευής στο AmaTron 4, ενεργοποιήστε το UT.
3. Εάν θέλετε να διαμορφώσετε τη συνδεδεμένη συσκευή κατάδειξης AUX-N μέσω του AmaTron 4, επιλέξτε 1 στο "Αριθμός UT".
4. Εάν θέλετε να απεικονίζεται το σύστημα ελέγχου συσκευής στο AmaTron 4, αλλάξτε στο σύστημα ελέγχου συσκευής τον αριθμό UT στον αριθμό UT του AmaTron 4.
5. Εάν θέλετε να χρησιμοποιείται η τεκμηρίωση παραγγελίας στο AmaTron 4, ενεργοποιήστε το TC.
6. Εάν θέλετε να χρησιμοποιείται η τεκμηρίωση της παραγγελίας και η αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας της συνδεδεμένης συσκευής στο AmaTron 4, αλλάξτε τον αριθμό TC στο σύστημα ελέγχου συσκευής με τον αριθμό TC του AmaTron 4.



CMS-I-00000408

**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ**

Δεν απεικονίζεται το σύστημα ελέγχου συσκευής, η τεκμηρίωση παραγγελίας ή η διαμόρφωση AUX-N στα επιθυμητά τερματικά χειρισμού;

1. Ελέγξτε εάν συμφωνούν οι αριθμοί UT και οι αριθμοί TC του τερματικού χειρισμού και της συνδεδεμένης συσκευής.
2. Απενεργοποιήστε την ανάφλεξη.
3. Επανεκκινήστε όλα τα τερματικά χειρισμού.
4. Ανοίξτε την ανάφλεξη.
5. Ελέγξτε ξανά τους αριθμούς UT και τους αριθμούς TC.

Διαχείριση αδειών χρήσης

12

CMS-T-00001691-J.1

Με τη βοήθεια της διαχείρισης αδειών χρήσης μπορείτε να ενεργοποιήσετε άδειες χρήσης, για να μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνιμα τις σχετικές εφαρμογές.

Χωρίς ενεργοποιημένες άδειες χρήσης μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες ως εξής:

- GPS-Track: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί 50 ώρες, από όταν θα δημιουργηθεί για πρώτη φορά ένας οδηγός ίχνους.
- GPS-Switch basic και GPS-Switch pro: Μπορούν να χρησιμοποιηθούν 50 ώρες, από όταν θα συνδεθεί για πρώτη φορά μια συσκευή με αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας.
- GPS-Maps&Doc: Υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής και εισαγωγής δεδομένων παραγγελίας 25 φορές.
- AmaCam: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί 50 ώρες, μόλις ενεργοποιηθεί η κάμερα στις ρυθμίσεις.

Οι άδειες χρήσης GPS-Track, AmaCam, GPS-Switch basic και GPS-Switch pro περιορισμένης διάρκειας συνεχίζουν να λειτουργούν, όσο είναι ενεργοποιημένο το AmaTron 4, ακόμη και αν οι σχετικές λειτουργίες δεν χρησιμοποιούνται πλέον.

Για να μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις εφαρμογές χωρίς περιορισμό, πρέπει να προμηθευτείτε έναν κωδικό άδειας χρήσης από τους εμπόρους AMAZONE.

Στον πίνακα που ακολουθεί υπάρχει μια σύνοψη για τις λειτουργίες που ενεργοποιούνται με τις άδειες χρήσης.

Λειτουργίες	Χωρίς άδεια χρήσης	GPS-Switch basic	GPS-Switch pro	GPS-Track	GPS-Maps&Doc	AmaCam
Γραμμές πλέγματος	X					
Χειροκίνητο ζουμ	X					
Αναγνώριση κατεύθυνσης πορείας	X					
Μετακίνηση χάρτη	X					
Προβολή τρακτέρ και συσκευής	X					
Προβολή της ταχύτητας GPS	X					
Άποψη από αέρος	X					
Πυξίδα	X					
Απεικόνιση υπαρχόντων γεωγραφικών στοιχείων	X					
Αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας με μέγ. 16 τμήματα ράμπας		X	X			
Εγγραφή επεξεργασμένης επιφάνειας, ISOBUS ή χειροκίνητα		X	X			
Δημιουργία ορίων χωραφίου		X	X			
Αυτόματο κατέβασμα ράμπας		X	X			
Εικονικό κεφαλάρι		X	X			

Λειτουργίες	Χωρίς άδεια χρήσης	GPS-Switch basic	GPS-Switch pro	GPS-Track	GPS-Maps&Doc	AmaCam
Αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας με μέγ. 128 τμήματα ράμπας			X			
Επισήμανση εμποδίου			X			
Αυτόματο ζουμ			X			
MultiBoom: Χρήση περισσότερων ραμπών στη συσκευή			X			
MultiBin: Χρήση περισσότερων δεκτών ονομαστικών τιμών στη συσκευή			X			
Δημιουργία οδηγών ίχνους και κλινών				X		
Σύστημα δημιουργίας διαδρόμων ISOBUS				X		
Εισαγωγή και εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας και αρχείων shape					X	
Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML ως PDF					X	
Τεκμηρίωση με γεωαναφορά					X	

Λειτουργίες	Χωρίς άδεια χρήσης	GPS-Switch basic	GPS-Switch pro	GPS-Track	GPS-Maps&Doc	AmaCam
Χρήση χαρτών εφαρμογών ISO-XML					X	
Χρήση χαρτών εφαρμογών από αρχείο shape					X	
Αυτόματη αναγνώριση χωραφίου					X	
Προβολή ανενεργών ορίων χωραφίου					X	
Προβολή εικόνας κάμερας						X

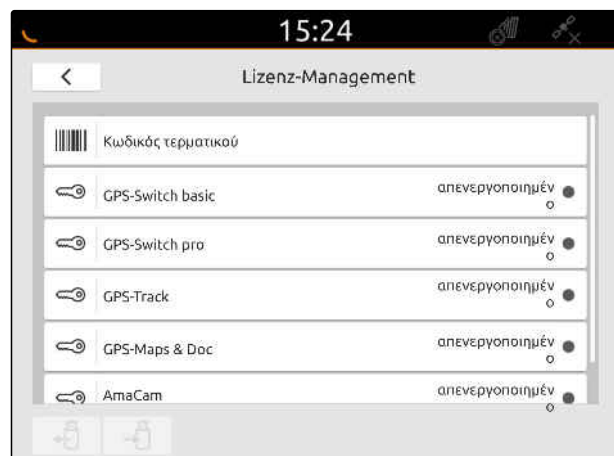
1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "Διαχείριση αδειών χρήσης".



CMS-I-00000168

Στη λίστα των εφαρμογών εμφανίζεται για κάθε άδεια χρήσης η διάρκεια που απομένει για τη χρήση ή εάν η εφαρμογή είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

2. Για να ζητήσετε ενεργοποίηση αδειών χρήσης, απευθυνθείτε στον έμπορο AMAZONE.



CMS-I-00001096

Διαμόρφωση δικτύου

13

CMS-T-00004307-C.1

13.1 Διαμόρφωση σημείου πρόσβασης WiFi με AmaTron 4

CMS-T-00004308-C.1

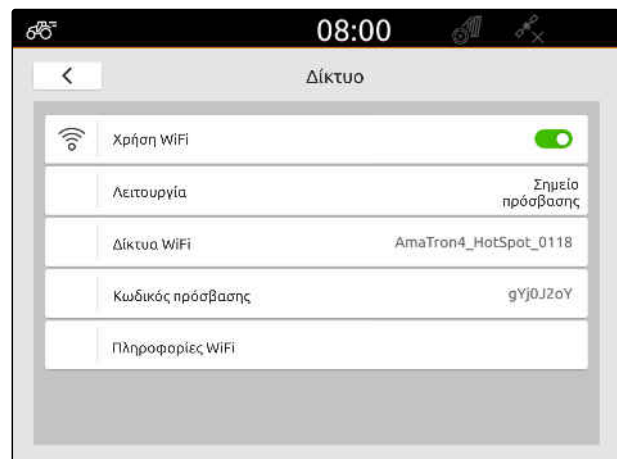
Με το AmaTron 4 και ένα WiFi-stick μπορείτε να διαμορφώσετε ένα δίκτυο WiFi. Σε αυτό το δίκτυο WiFi μπορούν να έχουν πρόσβαση άλλες συσκευές με δυνατότητα WiFi. Το δίκτυο WiFi μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις εφαρμογές myAmaRouter και AmaTron Twin.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Το πακέτο AmaTron Connect έχει αγοραστεί

1. Συνδέστε το USB-WiFi-stick.
2. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "Δίκτυο".
3. Ενεργοποιήστε το "Χρήση WiFi".
4. Στο "Λειτουργία", επιλέξτε "Σημείο πρόσβασης".
5. Στο "Δίκτυο WiFi" μετονομάστε το δίκτυο WiFi.
6. Στο "Κωδικός πρόσβασης" ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για το δίκτυο WiFi.



CMS-I-00003176

13.2 Σύνδεση AmaTron 4 με το δίκτυο WiFi

CMS-T-00004309-C.1

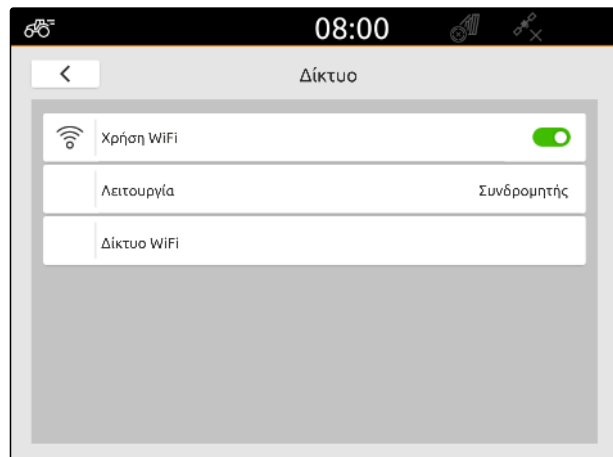
Με το AmaTron 4 και ένα WiFi-stick μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε ένα δίκτυο WiFi. Το δίκτυο WiFi μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις εφαρμογές myAmaRouter και AmaTron Twin.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Το πακέτο AmaTron Connect έχει αγορασθεί

1. Συνδέστε το USB-WiFi-stick.
2. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "Δίκτυο".
3. Ενεργοποιήστε το "Χρήση WiFi".
4. Στο "Λειτουργία", επιλέξτε "Συνδρομητής".
5. Επιλέξτε "Δίκτυο WiFi".

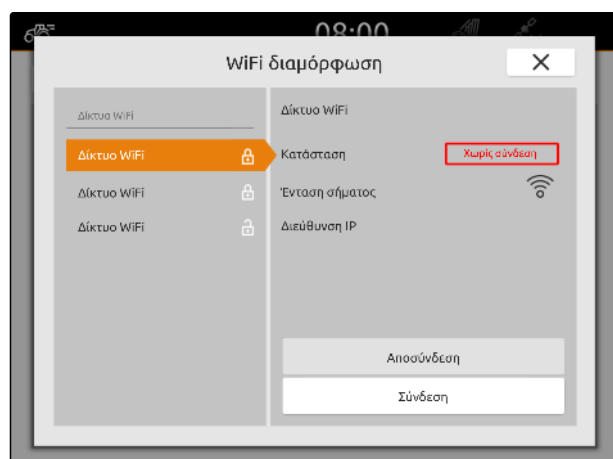


CMS-I-00003178

Εμφανίζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα WiFi. Ένα σύμβολο λουκέτου δείχνει, εάν το δίκτυο WiFi προστατεύεται με κωδικό.

- : προστατευμένο με κωδικό
- : ελεύθερο

6. Στο "Δίκτυα WiFi" επιλέξτε το επιθυμητό δίκτυο WiFi.
7. Επιλέξτε "Σύνδεση".
8. Εάν το επιλεγμένο δίκτυο WiFi προστατεύεται με κωδικό, εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης.



CMS-I-00003175

Διαμόρφωση συσκευών

14

CMS-T-00000194-J.1

14.1 Διαμόρφωση συσκευής ISOBUS

CMS-T-00000319-J.1

Οι συνδεδεμένες συσκευές ISOBUS δημιουργούνται αυτόματα και φορτώνονται τα δεδομένα συσκευών. Μπορείτε να αλλάζετε τα δεδομένα συσκευής μόνο μέσω του Universal Terminal στο σύστημα ελέγχου συσκευών. Για τη σωστή απεικόνιση στην προβολή χάρτη πρέπει να επιλέξετε το μοντέλο της συσκευής.

Τα στοιχεία εξαρτώνται από τους ακόλουθους παράγοντες:

- Η συνδεδεμένη συσκευή φέρεται ή ρυμουλκείται.
- Ο δέκτης GPS είναι τοποθετημένος στο τρακτέρ ή στη συσκευή.
- Η χρησιμοποιούμενη συσκευή είναι αυτοκινούμενη.
- Αριθμός των ραμπών



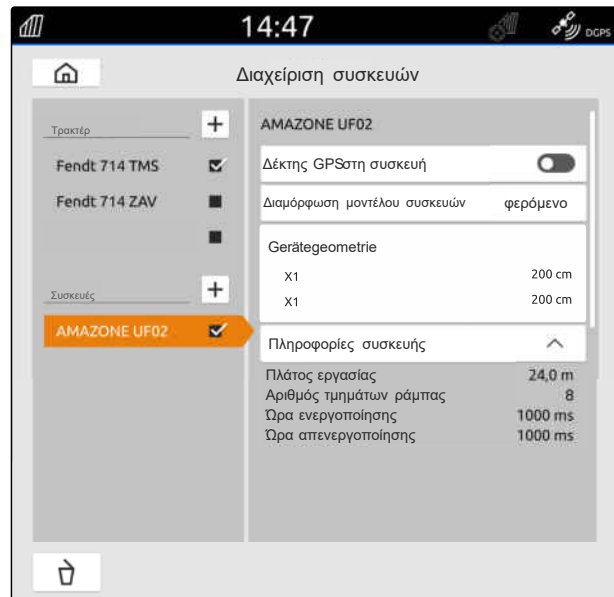
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Συσκευή ISOBUS συνδεδεμένη

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .
2. Στο "Συσκευές" επιλέξτε τη συνδεδεμένη συσκευή.
3. Εάν ο δέκτης GPS είναι τοποθετημένος στη συσκευή, ενεργοποιήστε το "Δέκτης GPS στη συσκευή".
4. Εάν η συνδεδεμένη συσκευή φέρεται ή είναι αυτοκινούμενη, επιλέξτε στο "Μοντέλο συσκευής" "φερόμενο"

ή

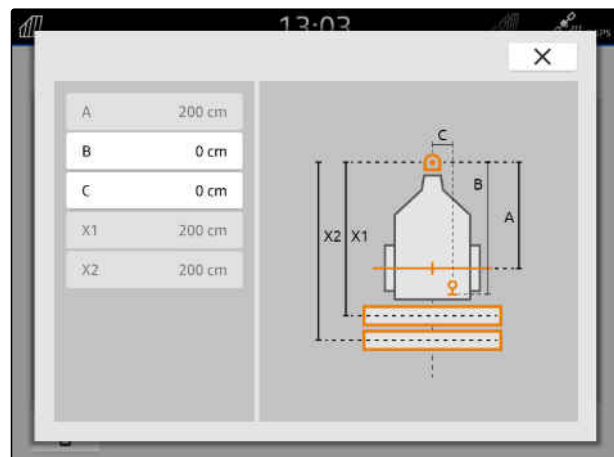
εάν η συνδεδεμένη συσκευή ρυμουλκείται, επιλέξτε στο "Μοντέλο συσκευής" "ρυμουλκούμενο".



CMS-I-00000243

Για τη γεωμετρία συσκευών υπάρχουν οι ακόλουθες τιμές:

- "X1": Απόσταση μεταξύ σημείου σύμπλεξης και σημείου διασποράς
- "X2", σε μηχανές με δεύτερη ράμπα: Απόσταση μεταξύ σημείου σύμπλεξης και δεύτερου σημείου διασποράς
- "A", σε ρυμουλκούμενα μηχανήματα: Απόσταση μεταξύ σημείου σύμπλεξης και πίσω άξονα
- "B": Αξονική μετατόπιση του δέκτη GPS στο σημείο σύμπλεξης
- "C": Εγκάρσια μετατόπιση του δέκτη GPS στο σημείο σύμπλεξης προς την κατεύθυνση πορείας. Θετική τιμή για μια εγκάρσια μετατόπιση δεξιά από το σημείο σύμπλεξης, αρνητική τιμή για μια εγκάρσια μετατόπιση αριστερά από το σημείο σύμπλεξης.



CMS-I-00004941



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Όλες οι τιμές γεωμετρίας πρέπει να συμφωνούν με τις πραγματικές τιμές γεωμετρίας της συσκευής.

5. Για να ελέγξετε τις τιμές γεωμετρίας, μετρήστε τις τιμές γεωμετρίας στη συσκευή.

- Επιλέξτε "Γεωμετρία συσκευών".
- Εάν ο δέκτης GPS είναι τοποθετημένος στη συσκευή, Εισάγετε τιμές για "B" και "C".




14.2 Διαμόρφωση συσκευών Non-ISOBUS

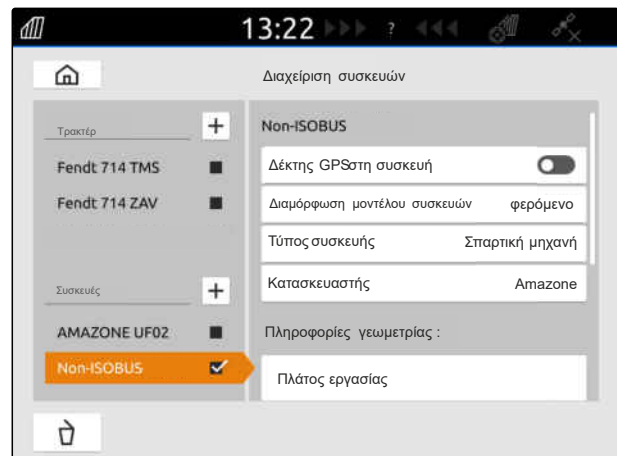
CMS-T-00000318-H.1

14.2.1 Δημιουργία συσκευής Non-ISOBUS

CMS-T-00000321-G.1

Για τη σωστή απεικόνιση στην προβολή χάρτη και για τη σωστή λειτουργία της ενεργοποίησης τμημάτων ράμπας πρέπει να έχει δημιουργηθεί μια συσκευή.


- Στο κύριο μενού, επιλέξτε .
- Στο "Συσκευές" επιλέξτε .
- Εισάγετε όνομα συσκευής.
- Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000279

14.2.2 Διαμόρφωση συσκευής Non-ISOBUS

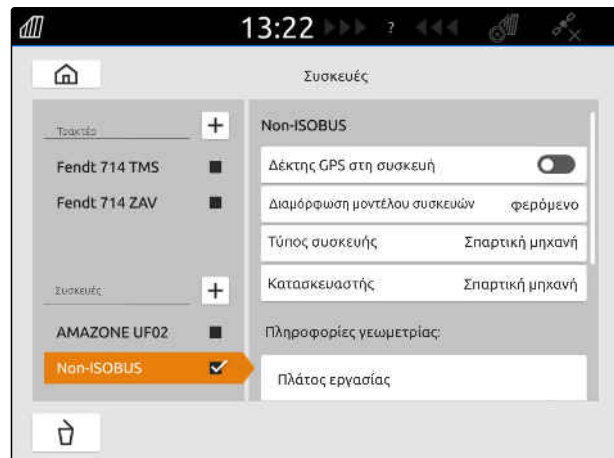
CMS-T-00000322-H.1

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .
2. Στο "Συσκευές" επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή.

Για τη σωστή απεικόνιση στην προβολή χάρτη πρέπει να επιλέξετε το μοντέλο της συσκευής.

Τα στοιχεία εξαρτώνται από τους ακόλουθους παράγοντες:

- Η συνδεδεμένη συσκευή φέρεται ή ρυμουλκείται.
- Ο δέκτης GPS είναι τοποθετημένος στο τρακτέρ ή στη συσκευή.
- Η χρησιμοποιούμενη συσκευή είναι αυτοκινούμενη.



CMS-I-00000280

3. Εάν η συνδεδεμένη συσκευή φέρεται ή είναι αυτοκινούμενη, επιλέξτε στο "Μοντέλο συσκευής" "φερόμενο"

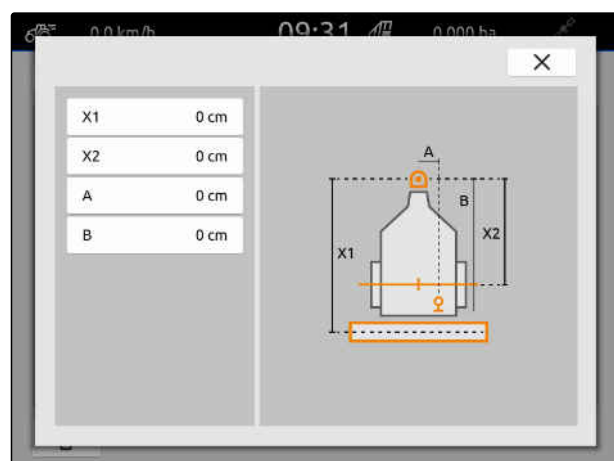
ή

εάν η συνδεδεμένη συσκευή ρυμουλκείται, επιλέξτε στο "Μοντέλο συσκευής" "ρυμουλκούμενο".

4. Εισάγετε τύπο συσκευής και κατασκευαστή.

Για τη γεωμετρία συσκευών υπάρχουν οι ακόλουθες τιμές:

- X1: Απόσταση μεταξύ σημείου σύμπτυξης και σημείου διασποράς
- X2, σε ρυμουλκούμενα μηχανήματα: Απόσταση μεταξύ σημείου σύμπτυξης και πίσω άξονα
- A: Εγκάρσια μετατόπιση του δέκτη GPS στο σημείο σύμπτυξης προς την κατεύθυνση πορείας. Θετική τιμή για μια εγκάρσια μετατόπιση δεξιά από το σημείο σύμπτυξης, αρνητική τιμή για μια εγκάρσια μετατόπιση αριστερά από το σημείο σύμπτυξης.
- B: Αξονική μετατόπιση του δέκτη GPS στο σημείο σύμπτυξης



CMS-I-00001044

5. Στο "Γεωμετρία συσκευών" εισάγετε τις τιμές για X1 και X2.
6. Εάν ο δέκτης GPS είναι τοποθετημένος στη συσκευή, εισάγετε στο "Γεωμετρία συσκευών" τιμές για A και B.

7. Στο "Αριθμός τμημάτων ράμπας" εισάγετε τον αριθμό των τμημάτων ράμπας της συνδεδεμένης συσκευής.
8. Στο "Πλάτος βασικού τμήματος ράμπας" αλλάξτε το πλάτος για όλα τα τμήματα ράμπας.

Εάν τα τμήματα ράμπας έχουν διαφορετικά πλάτη, μπορείτε να ορίσετε τα πλάτη ξεχωριστά για κάθε τμήμα ράμπας. Τα τμήματα ράμπας είναι αριθμημένα κοιτώντας προς την κατεύθυνση πορείας από αριστερά προς τα δεξιά.

9. Στη λίστα των τμημάτων ράμπας, αλλάξτε τις τιμές για τα επιμέρους τμήματα ράμπας.

14.3 Επιλογή συσκευής


CMS-T-00000378-H.1

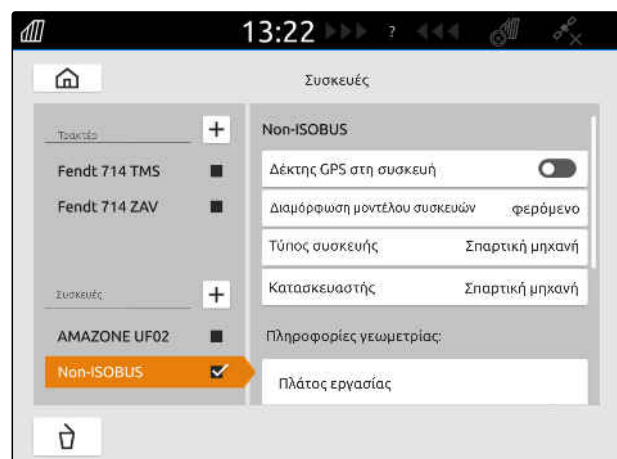
Οι συσκευές ISOBUS επιλέγονται αυτόματα, όταν συνδέονται.

Όταν χρησιμοποιούνται συσκευές Non-ISOBUS, πρέπει να επιλέξετε μια συσκευή, για να φορτωθούν τα σωστά δεδομένα συσκευής.

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Συσκευή διαμορφωμένη, βλέπε σελίδα 53

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .
 2. Επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή.
- ➔ Η επιλεγμένη συσκευή επισημαίνεται με ένα σημάδι επιλογής.



CMS-I-00000280

Διαμόρφωση τρακτέρ

15

CMS-T-00000195-J.1

15.1 Δημιουργία νέου τρακτέρ

CMS-T-00000238-H.1

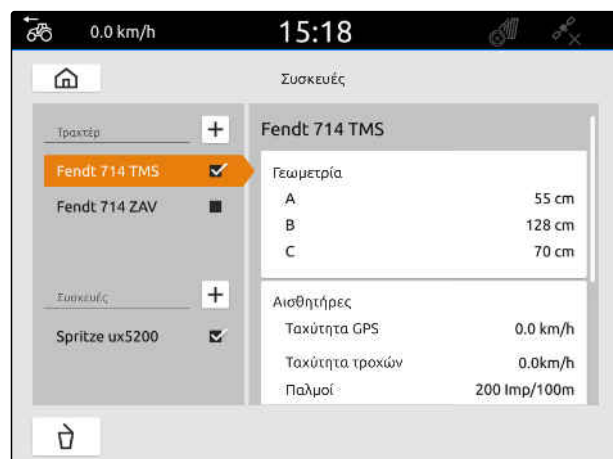
Για τη σωστή απεικόνιση στην προβολή χάρτη και για τη σωστή λειτουργία της αυτόματης ενεργοποίησης τμημάτων ράμπας πρέπει να έχει δημιουργηθεί ένα τρακτέρ.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Για κάθε τρακτέρ που χρησιμοποιείται πρέπει να δημιουργήσετε στο μενού "Συσκευές" ένα τρακτέρ και να το διαμορφώσετε.

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .
2. Στο "Τρακτέρ" επιλέξτε .
3. Εισάγετε όνομα τρακτέρ.
4. Επιβεβαιώστε με .
5. Αλλάξτε τα δεδομένα γεωμετρίας τρακτέρ, βλέπε σελίδα 58.
6. Διαμορφώστε τους αισθητήρες τρακτέρ, βλέπε σελίδα 60.



CMS-I-00000241

15.2 Αλλαγή δεδομένων γεωμετρίας τρακτέρ

CMS-T-00000237-G.1

Με τα δεδομένα γεωμετρίας του τρακτέρ ορίζεται η θέση του δέκτη GPS προς τον διαμήκη άξονα, τον πίσω άξονα και προς το σημείο σύμπλεξης του τρακτέρ. Τα δεδομένα γεωμετρίας χρειάζονται για τη σωστή απεικόνιση στην προβολή χάρτη και για


τη σωστή λειτουργία της ενεργοποίησης τμημάτων
ράμπας.

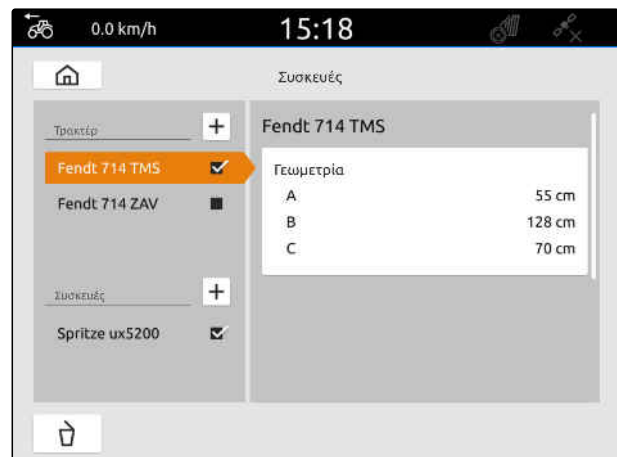
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Σε μερικά τρακτέρ με ενσωματωμένο δέκτη GPS, η αποστελμένη θέση του δέκτη GPS δεν αντιστοιχεί στη φυσική θέση του δέκτη GPS. Τα δεδομένα γεωμετρίας τρακτέρ πρέπει να αντιστοιχούν στην απεσταλμένη θέση του δέκτη GPS. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του τρακτέρ.


ΥΠΟΔΕΙΞΗ

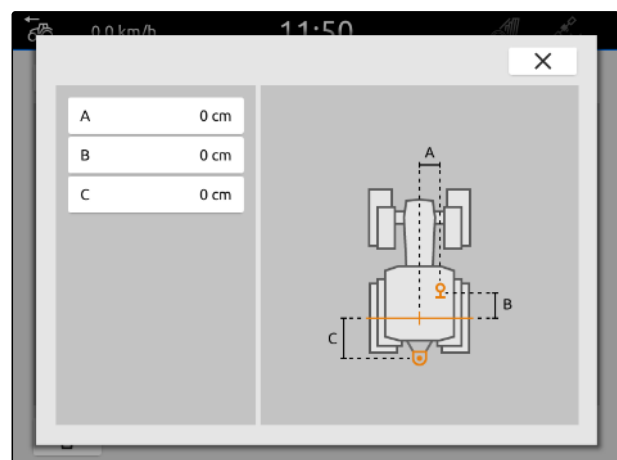
Για τρακτέρ με 2 σημεία σύμπλεξης πρέπει να δημιουργήσετε για κάθε σημείο σύμπλεξης ένα τρακτέρ.

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .
2. Επιλέξτε το επιθυμητό τρακτέρ.
3. Επιλέξτε "Γεωμετρία".



CMS-I-00000234

4. Στο "A" εισάγετε την απόσταση του δέκτη GPS από τον διαμήκη άξονα του τρακτέρ.
5. Στο "B" εισάγετε την απόσταση του δέκτη GPS από το κέντρο του πίσω άξονα.
6. Στο "C" εισάγετε την απόσταση του πίσω άξονα προς το σημείο σύμπλεξης.
7. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000236

15.3 Διαμόρφωση αισθητήρων τρακτέρ

CMS-T-00000239-I.1

15.3.1 Διαμόρφωση αισθητήρα τροχών

CMS-T-00000310-G.1


Εάν η συσκευή δεν στέλνει δικό της σήμα ταχύτητας στο ISOBUS, μπορεί το σύστημα ελέγχου συσκευής να χρησιμοποιήσει το σήμα ταχύτητας του αισθητήρα τροχού. Ο αισθητήρας τροχού εντοπίζει την ταχύτητα με τη βοήθεια της περιστροφής του τροχού. Εάν το τρακτέρ δεν διαθέτει αισθητήρα τροχού, όμως η συνδεδεμένη συσκευή χρειάζεται αυτό το σήμα, υπάρχει η δυνατότητα προσομοίωσης των δεδομένων αισθητήρα τροχού από το σήμα GPS.

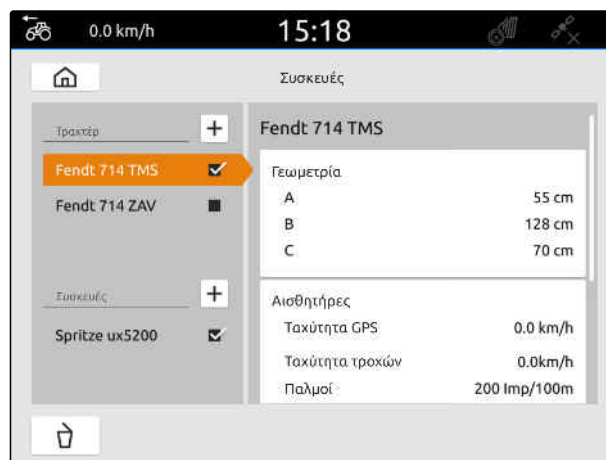


ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

Εάν το σήμα αισθητήρα τροχού προέρχεται από έναν αισθητήρα τροχού:

- ☑ βύσμα σημάτων συνδεδεμένο, βλέπε σελίδα 11

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .
2. Στο "Τρακτέρ" επιλέξτε το επιθυμητό τρακτέρ.
3. Επιλέξτε "Αισθητήρες".



CMS-I-00000242

4. Επιλέξτε "Τροχός".
5. Εάν θέλετε να χρησιμοποιείται το σήμα αισθητήρα τροχού, ενεργοποιήστε το "Αποστολή σήματος".
6. Εάν θέλετε να γίνεται προσομοίωση του σήματος αισθητήρα τροχού από το σήμα GPS, επιλέξτε στο "Πηγή" το "Δέκτης GPS"

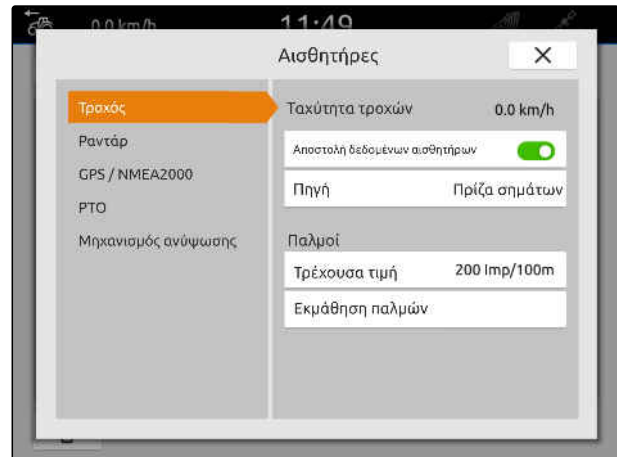
ή

εάν το σήμα αισθητήρα τροχού προέρχεται από έναν αισθητήρα τροχού, επιλέξτε στο "Πηγή" το "Πρίζα σήματος".

7. Εάν το σήμα αισθητήρα τροχού προέρχεται από έναν αισθητήρα τροχού, καταχωρήστε στο "Τρέχουσα τιμή" τον αριθμό των παλμών ανά λεπτό

ή

για να προσδιορίσετε τους παλμούς ανά λεπτό, ακολουθήστε στο "Εκμάθηση παλμών" τις οδηγίες στην οθόνη.




CMS-I-00000232



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται μόνο, όταν κλείσετε το μενού.

8. Κλείστε το μενού με .

15.3.2 Διαμόρφωση αισθητήρα ραντάρ

CMS-T-00000311-G.1


Εάν η συσκευή δεν στέλνει δικό της σήμα ταχύτητας στο ISOBUS, μπορεί το σύστημα ελέγχου συσκευής να χρησιμοποιήσει το σήμα ταχύτητας του αισθητήρα ραντάρ. Ο αισθητήρας ραντάρ εντοπίζει την ταχύτητα με τη βοήθεια σημάτων ραντάρ. Εάν το τρακτέρ δεν διαθέτει αισθητήρα ραντάρ, όμως η συνδεδεμένη συσκευή χρειάζεται αυτό το σήμα, υπάρχει η δυνατότητα προσομοίωσης των δεδομένων αισθητήρα ραντάρ από το σήμα GPS.

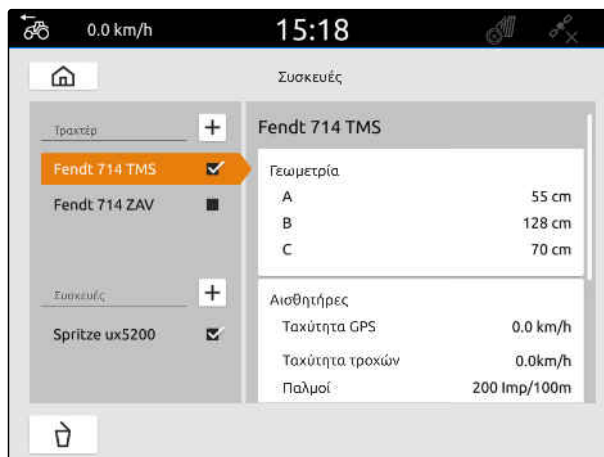


ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

Εάν το σήμα αισθητήρα ραντάρ προέρχεται από έναν αισθητήρα ραντάρ:

- ☑ βύσμα σημάτων συνδεδεμένο, βλέπε σελίδα 11

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .
2. Στο "Τρακτέρ" επιλέξτε το επιθυμητό τρακτέρ.
3. Επιλέξτε "Αισθητήρες".



CMS-I-00000242

4. Επιλέξτε "Ραντάρ".
5. Εάν θέλετε να χρησιμοποιείται το σήμα αισθητήρα ραντάρ, ενεργοποιήστε το "Αποστολή σήματος".
6. Εάν θέλετε να γίνεται προσομοίωση του σήματος αισθητήρα ραντάρ από το σήμα GPS, επιλέξτε στο "Πηγή" το "Δέκτης GPS"

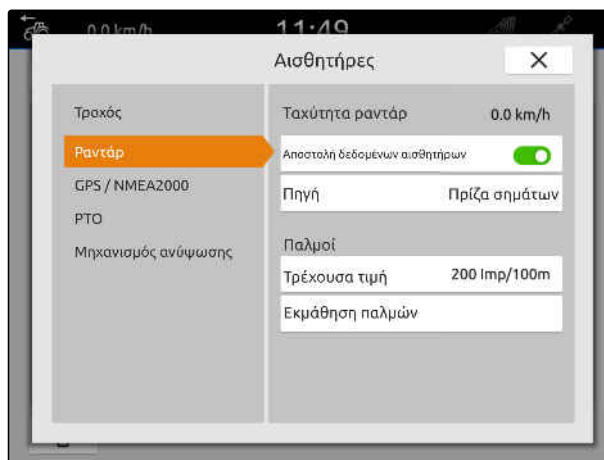
ή

εάν το σήμα αισθητήρα ραντάρ προέρχεται από έναν αισθητήρα ραντάρ, επιλέξτε στο "Πηγή" το "Πρίζα σήματος".

7. Εάν το σήμα αισθητήρα ραντάρ προέρχεται από έναν αισθητήρα ραντάρ, καταχωρήστε στο "Τρέχουσα τιμή" τον αριθμό των παλμών ανά λεπτό

ή

για να προσδιορίσετε τους παλμούς ανά λεπτό, ακολουθήστε στο "Εκμάθηση παλμών" τις οδηγίες στην οθόνη.



CMS-I-00000235



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται μόνο, όταν κλείσετε το μενού.

8. Κλείστε το μενού με

15.3.3 Αποστολή σημάτων GPS/NMEA2000

CMS-T-00000316-H.1

Το AmaTron 4 μπορεί να στέλνει την ταχύτητα και τη θέση GPS μέσω του ISOBUS στη συνδεδεμένη συσκευή. Για τον σκοπό αυτό, πρέπει η συνδεδεμένη συσκευή να μπορεί να επεξεργάζεται το σήμα ταχύτητας μέσω του πρωτοκόλλου NMEA2000.

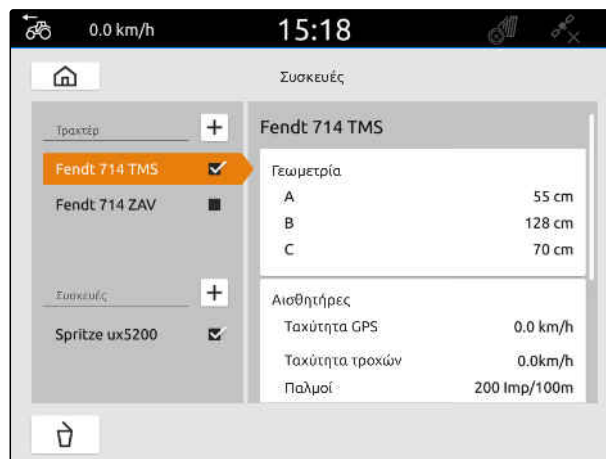


ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν στις ρυθμίσεις GPS στο *"Είσοδος δέκτη GPS"* είναι επιλεγμένο το *"ISOBUS"*, το τρακτέρ στέλνει τα σήματα GPS στο ISOBUS, βλέπε σελίδα 39.

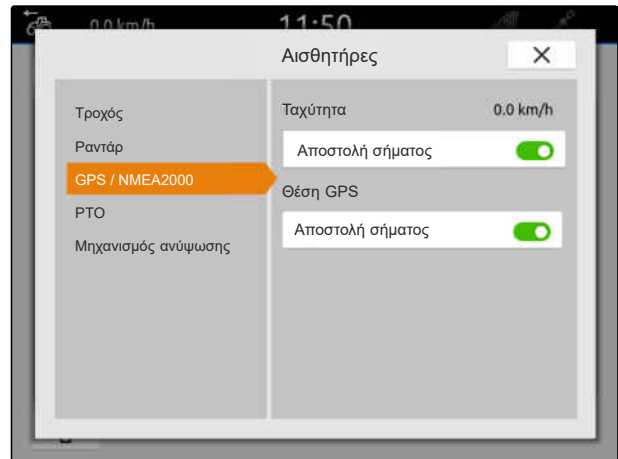
Σε αυτή την περίπτωση είναι απενεργοποιημένες οι ρυθμίσεις σε αυτό το μενού.

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε
2. Στο *"Τρακτέρ"* επιλέξτε το επιθυμητό τρακτέρ.
3. Επιλέξτε *"Αισθητήρες"*.



CMS-I-00000242

4. Επιλέξτε "GPS/NMEA2000".
5. Εάν θέλετε να αποστέλλεται το σήμα ταχύτητας μέσω του πρωτοκόλλου NMEA2000 στη συνδεδεμένη συσκευή, ενεργοποιήστε στο "Ταχύτητα" το "Αποστολή σήματος".
6. Εάν θέλετε να αποστέλλεται η θέση GPS μέσω του πρωτοκόλλου NMEA2000 στη συνδεδεμένη συσκευή, ενεργοποιήστε στο "Θέση GPS" το "Αποστολή σήματος".



CMS-I-00000233



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται μόνο, όταν κλείσετε το μενού.

7. Κλείστε το μενού με

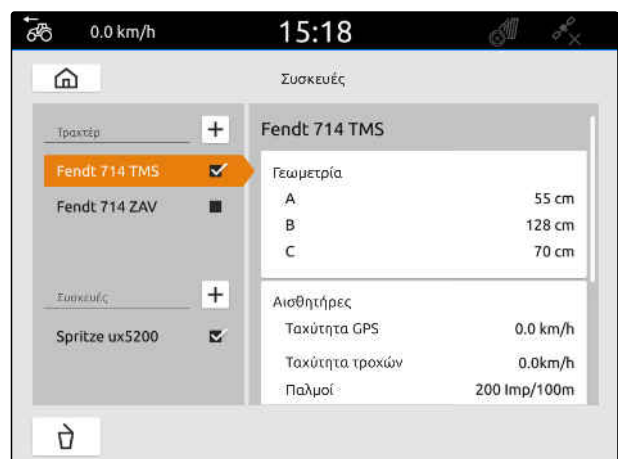
15.3.4 Διαμόρφωση αισθητήρα PTO

CMS-T-00000314-G.1

Εάν η συνδεδεμένη συσκευή χρειάζεται τον αριθμό στροφών PTO, υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης των παλμών ανά περιστροφή και αποστολής του σήματος για τον αριθμό στροφών PTO.

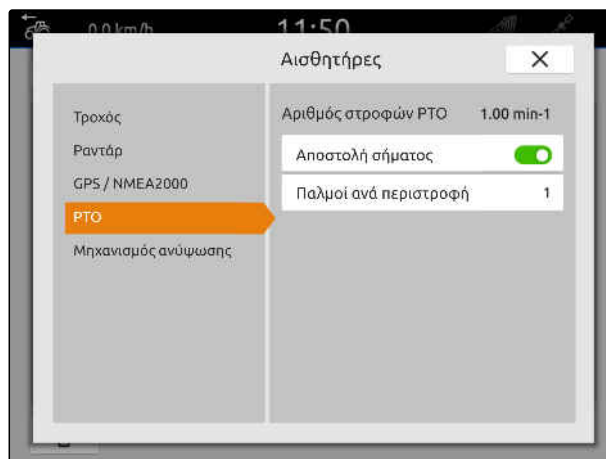


1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε
2. Στο "Τρακτέρ" επιλέξτε το επιθυμητό τρακτέρ.
3. Επιλέξτε "Αισθητήρες".



CMS-I-00000242

4. Επιλέξτε "PTO".
5. Εάν θέλετε να αποσταλεί ο αριθμός στροφών PTO, επιλέξτε "Αποστολή σήματος".
6. Στο "Παλμοί ανά περιστροφή" καταχωρήστε την τιμή για τον σωστό αριθμό στροφών PTO.



CMS-I-00000239



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται μόνο, όταν κλείσετε το μενού.

7. Κλείστε το μενού με

15.3.5 Διαμόρφωση αισθητήρα θέσης εργασίας

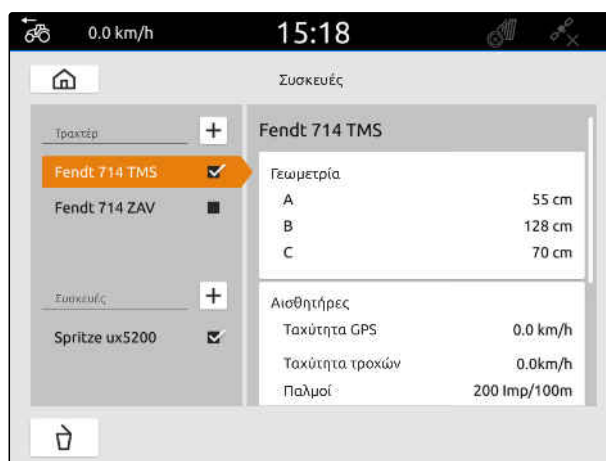
CMS-T-00000315-G.1

15.3.5.1 Διαμόρφωση ψηφιακού αισθητήρα θέσης εργασίας

CMS-T-00000312-G.1

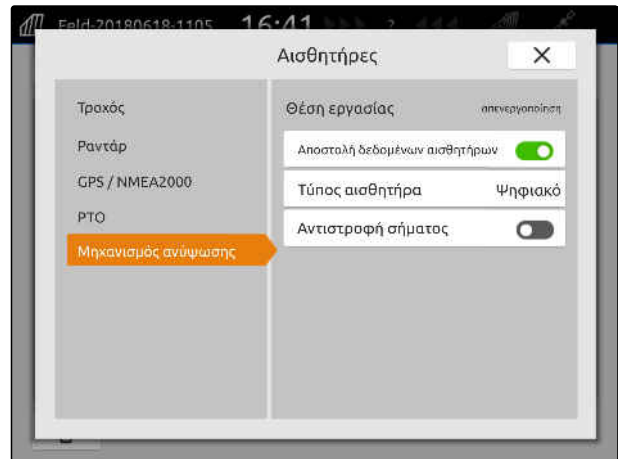
Εάν είναι συνδεδεμένος ένας ψηφιακός αισθητήρας θέσης εργασίας, το AmaTron 4 μπορεί να εντοπίζει με τη βοήθεια του σήματος του αισθητήρα θέσης εργασίας, εάν η συσκευή είναι σε θέση εργασίας.

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε
2. Στο "Τρακτέρ" επιλέξτε το επιθυμητό τρακτέρ.
3. Επιλέξτε "Αισθητήρες".



CMS-I-00000242

4. Επιλέξτε "Μηχανισμός ανύψωσης".
5. Εάν θέλετε να αποσταλεί η θέση εργασίας, επιλέξτε "Αποστολή σήματος".
6. Στο "Τύπος αισθητήρα" επιλέξτε "ψηφιακός".
7. Εάν η εικονιζόμενη θέση εργασίας δεν συμφωνεί πλέον με την πραγματική θέση εργασίας, ενεργοποιήστε το "Αντιστροφή σήματος".



CMS-I-00000238



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται μόνο, όταν κλείσετε το μενού.

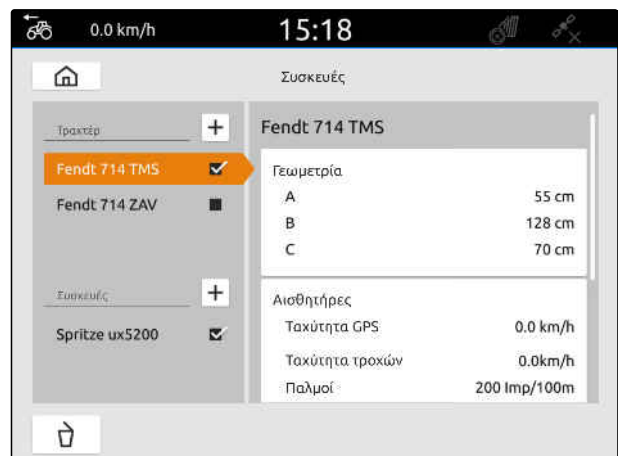
8. Κλείστε το μενού με

15.3.5.2 Διαμόρφωση αναλογικού αισθητήρα θέσης εργασίας

CMS-T-00000313-G.1

Εάν είναι συνδεδεμένος ένας αναλογικός αισθητήρας θέσης εργασίας, το AmaTron 4 μπορεί να εντοπίζει με τη βοήθεια τιμών τάσης, εάν η συσκευή είναι σε θέση εργασίας. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να προγραμματιστούν στο AmaTron 4 οι τιμές τάσης για τις διάφορες θέσεις. Επιπρόσθετα πρέπει να προγραμματιστεί στο AmaTron 4 το σημείο εναλλαγής μεταξύ της επάνω και της κάτω θέσης τερματισμού.

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε
2. Στο "Τρακτέρ" επιλέξτε το επιθυμητό τρακτέρ.
3. Επιλέξτε "Αισθητήρες".



CMS-I-00000242

4. Επιλέξτε "Μηχανισμός ανύψωσης".
5. Εάν θέλετε να αποσταλεί η θέση εργασίας, επιλέξτε "Αποστολή σήματος".
6. Στο "Τύπος αισθητήρα" επιλέξτε "αναλογικός".

Η τιμή για την "Επάνω θέση τερματισμού" θεωρείται ως θέση εργασίας "απενεργοποιημένη". Η τιμή για την "Κάτω θέση τερματισμού" θεωρείται ως θέση εργασίας "ενεργοποιημένη".

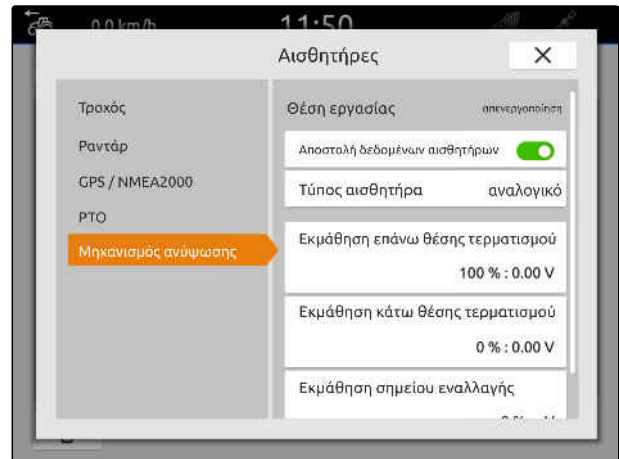
7. Φέρτε το μηχάνημα με τη διάταξη ανύψωσης τρακτέρ σε θέση εργασίας.
8. Επιλέξτε "Εκμάθηση επάνω θέσης τερματισμού".
9. Φέρτε το μηχάνημα με τη διάταξη ανύψωσης τρακτέρ εκτός θέσης εργασίας.
10. Επιλέξτε "Εκμάθηση κάτω θέσης τερματισμού".
11. Φέρτε τη διάταξη ανύψωσης τρακτέρ ανάμεσα στην κάτω και στην επάνω θέση τερματισμού.
12. Επιλέξτε "Εκμάθηση σημείου εναλλαγής".



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται μόνο, όταν κλείσετε το μενού.

13. Κλείστε το μενού με



CMS-I-00000237

15.4 Επιλογή τρακτέρ


CMS-T-00003589-D.1

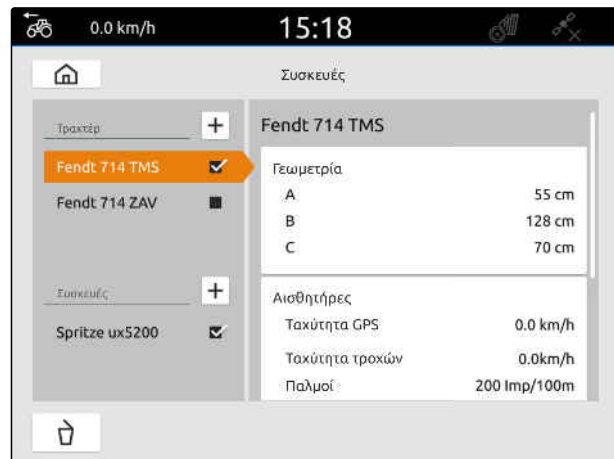
Πρέπει να επιλέξετε ένα τρακτέρ, για να μπορούν να φορτωθούν τα σωστά δεδομένα συσκευής.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Τρακτέρ δημιουργημένο, βλέπε σελίδα 58

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .
 2. Επιλέξτε το επιθυμητό τρακτέρ.
- ➔ Το επιλεγμένο τρακτέρ επισημαίνεται με ένα σημάδι επιλογής.



CMS-I-00000241

Χρήση προβολής χάρτη

16

CMS-T-00000188-I.1

16.1 Διαμόρφωση προβολής χάρτη

CMS-T-00000192-I.1


16.1.1 Ενεργοποίηση δυναμικού μενού εργασιών

CMS-T-00000211-G.1

Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, αποκρύπτεται μετά από 10 δευτερόλεπτα αυτόματα το μενού εργασιών **1** στην προβολή χάρτη. Εάν ο χρήστης πλησιάσει το χέρι προς την οθόνη, εμφανίζεται ξανά το μενού εργασιών.



CMS-I-00002900

1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Βασικές ρυθμίσεις".

2. Ενεργοποιήστε το "Δυναμική γραμμή κουμπιών"

ή

Απενεργοποιήστε το "Δυναμική γραμμή κουμπιών".




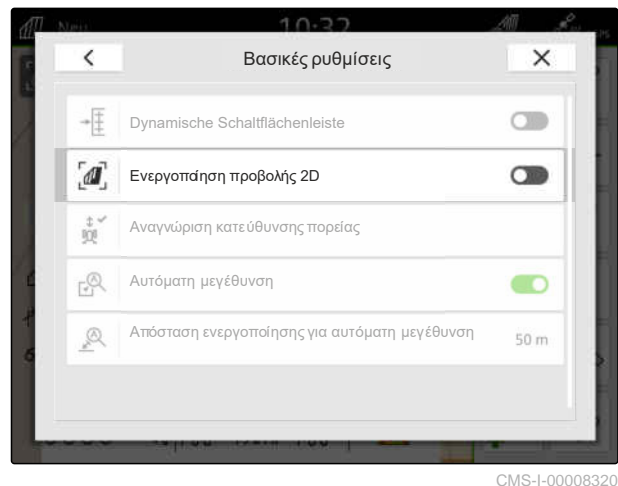
CMS-I-00000149

16.1.2 Ενεργοποίηση προβολής 2D

Με αυτή τη λειτουργία είναι δυνατή η εναλλαγή ανάμεσα στην προβολή 2D και την προβολή 3D.



1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Βασικές ρυθμίσεις".
2. Ενεργοποιήστε την προβολή 2D
ή
Απενεργοποιήστε την προβολή 2D.




16.1.3 Ενεργοποίηση αναγνώρισης κατεύθυνσης πορείας

Η αναγνώριση κατεύθυνσης πορείας φροντίζει ώστε να μην αναποδογυρίζει το σύμβολο τρακτέρ, όταν το τρακτέρ εκτελεί οπισθοπορεία. Η πηγή για την κατεύθυνση πορείας μπορεί να είναι το GPS, τα σήματα του τρακτέρ ή το GPS και τα σήματα του τρακτέρ.



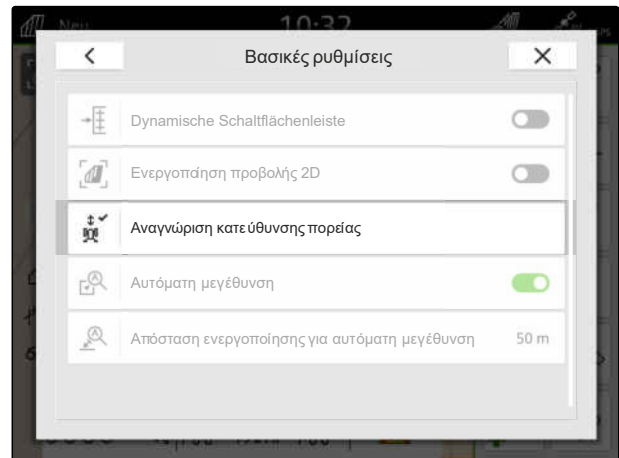
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Όταν είναι επιλεγμένο το "Τρακτέρ + GPS" και το τρακτέρ δεν στέλνει σήμα, χρησιμοποιείται το σήμα GPS.

1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Βασικές ρυθμίσεις".
2. Στο "Αναγνώριση κατεύθυνσης πορείας" επιλέξτε την επιθυμητή πηγή

ή

Απενεργοποιήστε την αναγνώριση κατεύθυνσης πορείας.



CMS-I-00000191

16.1.4 Διαμόρφωση αυτόματου ζουμ

CMS-T-00000228-G.1


Όταν είναι ενεργοποιημένο το αυτόματο ζουμ, ο χάρτης εστιάζει αυτόματα στα ακόλουθα συμβάντα:

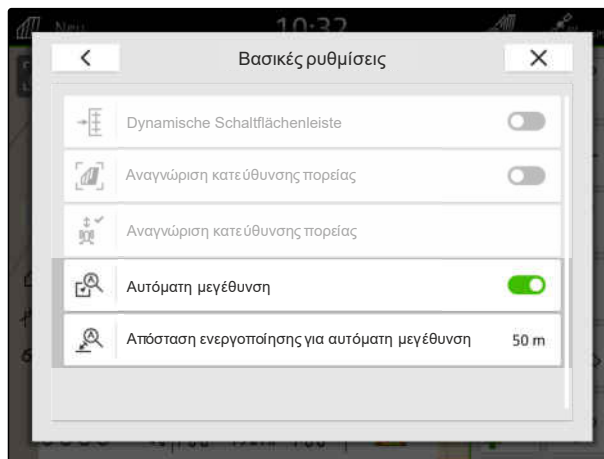
- Μεγέθυνση:
 - Προσέγγιση στα ακόλουθα στοιχεία:
 - ◇ Όριο χωραφίου
 - ◇ Κεφαλάρι
 - ◇ Εμπόδιο
 - ◇ Επεξεργασμένη επιφάνεια
 - Ταχύτητα κάτω από 3 km/h
- Σμίκρυνση:
 - Ταχύτητα πάνω από 6 km/h



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Switch pro" διαθέσιμη

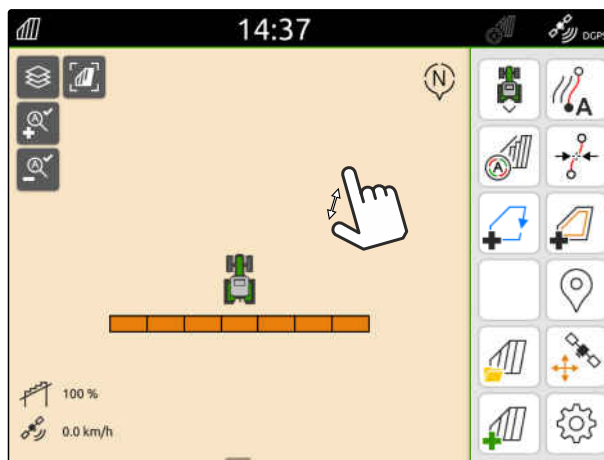
1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Βασικές ρυθμίσεις".
2. Ενεργοποιήστε το "Αυτόματο ζουμ"
ή
απενεργοποιήστε το.
3. Όταν είναι ενεργοποιημένο το αυτόματο ζουμ, ρυθμίστε στο "Απόσταση ενεργοποίησης για αυτόματο ζουμ", σε ποια απόσταση από τα προαναφερόμενα στοιχεία θα ενεργοποιείται το αυτόματο ζουμ.



CMS-I-00000197

4. Μεταβείτε στην προβολή χάρτη.
5. Μεγεθύνετε με τα δάχτυλα τον χάρτη στο μεγαλύτερο επιθυμητό επίπεδο ζουμ.

6. Επιλέξτε .



CMS-I-00000256

7. Μικρύνετε με τα δάχτυλα τον χάρτη στο μικρότερο επιθυμητό επίπεδο ζουμ.

8. Επιλέξτε .



CMS-I-00000257



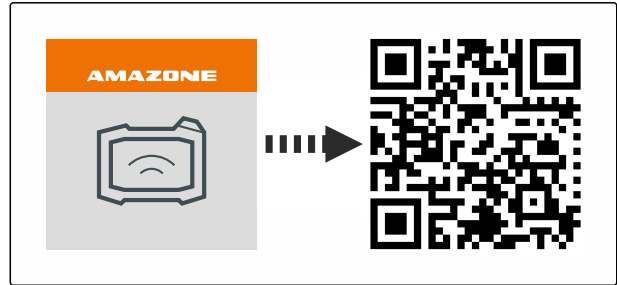
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Όσο είναι ενεργοποιημένο το αυτόματο ζουμ, μπορείτε να προσαρμόζετε ανά πάσα στιγμή τα επίπεδα ζουμ.

16.2 Προβολή χάρτη στην εφαρμογή AmaTron-Twin

CMS-T-00004310-D.1

Από την εφαρμογή AmaTron-Twin μπορείτε να προβάλλετε και να χειρίζεστε την προβολή του χάρτη του AmaTron 4 σε μια φορητή τερματική συσκευή. Ο εικονιζόμενος κώδικας QR σας οδηγεί στη λήψη της εφαρμογής και σε περισσότερες πληροφορίες.



CMS-I-00003259



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Εφαρμογή AmaTron-Twin εγκατεστημένη σε φορητή τερματική συσκευή
- ☑ Δίκτυο στο AmaTron 4 διαμορφωμένο, βλέπε σελίδα 51
- ☑ Το AmaTron 4 και η φορητή τερματική συσκευή είναι στο ίδιο WLAN

1. Εγκαταστήστε μέσω του κώδικα QR την εφαρμογή AmaTron-Twin.
2. Εκκινήστε την εφαρμογή AmaTron-Twin.

16.3 Εναλλαγή μενού εργασιών

CMS-T-00000206-F.1

Εντός του μενού εργασιών υπάρχει η δυνατότητα εμφάνισης των λειτουργιών του τερματικού και των λειτουργιών διαφόρων συσκευών. Μπορείτε να επιλέγετε τις συσκευές, των οποίων εμφανίζονται οι λειτουργίες. Μπορείτε να μετακινείστε ανάμεσα στις επιλεγμένες λειτουργίες.

1. Για να επιλέξετε τις λειτουργίες της συσκευής για το μενού εργασιών, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για την προβολή χάρτη **1**.

➔ Εμφανίζεται μια λίστα με τις συνδεδεμένες συσκευές.

2. Επιλέξτε τις επιθυμητές συσκευές.

➔ Οι επιλεγμένες συσκευές επισημαίνονται με ένα σημάδι επιλογής.

3. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00001091



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Κίνδυνος ζημιών στο μηχάνημα

Με μια χειρονομία ενδέχεται να ενεργοποιηθούν ακούσια κουμπιά του συστήματος ελέγχου.

- Αρχίστε τη χειρονομία από το άκρο της οθόνης.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν μετακινήσετε το δάχτυλο πέρα από το μενού εργασιών προς το κέντρο της οθόνης, στο AmaTron 4 εμφανίζονται οι διάφορες εφαρμογές, βλέπε σελίδα 23.

4. Πατήστε το πλήκτρο για την προβολή χάρτη στο AmaTron 4

ή

μετακινήστε το δάχτυλο από το δεξιό άκρο της οθόνης στο μενού εργασιών.



CMS-I-00000252

16.4 Εμφάνιση και απόκρυψη πληροφοριών συσκευής

CMS-T-00000244-C.1

Για μηχανήματα AMAZONE εμφανίζονται στην προβολή χάρτη στο κάτω άκρο της οθόνης οι πληροφορίες συσκευής. Υπάρχει η δυνατότητα εμφάνισης ή απόκρυψης των πληροφοριών συσκευής.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Μηχάνημα AMAZONE ISOBUS συνδεδεμένο

- Για απόκρυψη των πληροφοριών συσκευής, μετακινήστε το δάχτυλο από τις πληροφορίες συσκευής στο κάτω άκρο της οθόνης

ή

για εμφάνιση των πληροφοριών συσκευής, μετακινήστε το δάχτυλο από το κάτω άκρο της οθόνης προς το κέντρο της οθόνης.



CMS-I-00000254

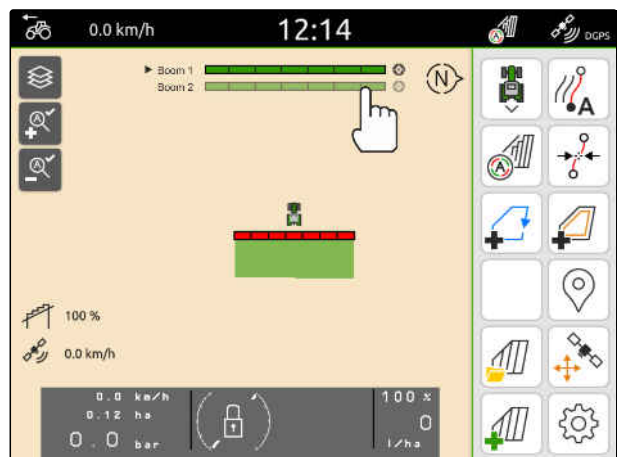
16.5 Εναλλαγή μεταξύ ραμπών

CMS-T-00007192-B.1

Εάν το συνδεδεμένο μηχάνημα υποστηρίζει Multi Boom, εμφανίζονται στην προβολή χάρτη τα τμήματα των ραμπών σε μια επισκόπηση ραμπών. Στο σύμβολο οχήματος εμφανίζεται μόνο η επιλεγμένη ράμπα και η επεξεργασμένη επιφάνεια εμφανίζεται μόνο για την επιλεγμένη ράμπα.

Με την επισκόπηση ραμπών μπορείτε να επιλέξετε ποια ράμπα θα εμφανίζεται στο σύμβολο οχήματος και ποια επεξεργασμένη επιφάνεια.

- Στην επισκόπηση ραμπών επιλέξτε την επιθυμητή ράμπα.



CMS-I-00005061

16.6 Εναλλαγή ανάμεσα στους χάρτες εφαρμογών

CMS-T-00000358-G.1

Εάν σε έναν δέκτη ονομαστικών τιμών είναι εκχωρημένοι περισσότεροι χάρτες εφαρμογών, είναι στην προβολή χάρτη δυνατή η εναλλαγή ανάμεσα στους χάρτες εφαρμογών.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Επιθυμητή ράμπα επιλεγμένη, βλέπε σελίδα 75

- Στην προβολή χάρτη, επιλέξτε

16.7 Μεγέθυνση χάρτη

CMS-T-00000245-B.1

Μπορείτε να αλλάζετε το επίπεδο ζουμ του χάρτη με χειρονομίες.

- *Για μεγέθυνση,*
απομακρύνετε μεταξύ τους δύο δάχτυλα στον χάρτη

ή

για σμίκρυνση,
πλησιάστε μεταξύ τους δύο δάχτυλα στον χάρτη.



CMS-I-00000253

16.8 Επιλογή άποψης από αέρος

CMS-T-00000356-B.1


Για να εμφανίζονται όλα τα αντικείμενα στον χάρτη, μπορείτε να ρυθμίσετε την άποψη από αέρος. Η εστίαση στον χάρτη αλλάζει τόσο, ώστε να μπορεί να εμφανίζεται το σύμβολο τρακτέρ και όλα τα αντικείμενα στο χωράφι.

1. Στην προβολή χάρτη, επιλέξτε
2. *Για έξοδο από την άποψη από αέρος,*
επιλέξτε εκ νέου

16.9 Εστίαση στο σύμβολο οχήματος

CMS-T-00000357-B.1

Εάν το σύμβολο οχήματος βρίσκεται εκτός της εικονιζόμενης περιοχής του χάρτη, υπάρχει η δυνατότητα εστίασης της προβολής στο σύμβολο του οχήματος.

- Στην προβολή χάρτη, επιλέξτε .

16.10 Διόρθωση GPS-Drift

CMS-T-00007169-A.1

16.10.1 Χειροκίνητη διόρθωση GPS-Drift

CMS-T-00007170-A.1

Ως GPS-Drift χαρακτηρίζονται οι αποκλίσεις του σήματος GPS. Το GPS-Drift δημιουργείται, όταν χρησιμοποιούνται πηγές διόρθωσης με μικρή ακρίβεια. Το GPS-Drift διακρίνεται από το γεγονός ότι οι θέσεις των ορίων χωραφιού ή της επεξεργασμένης επιφάνειας στο AmaTron 4 δεν συμπίπτει πλέον με τις πραγματικές θέσεις.




ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

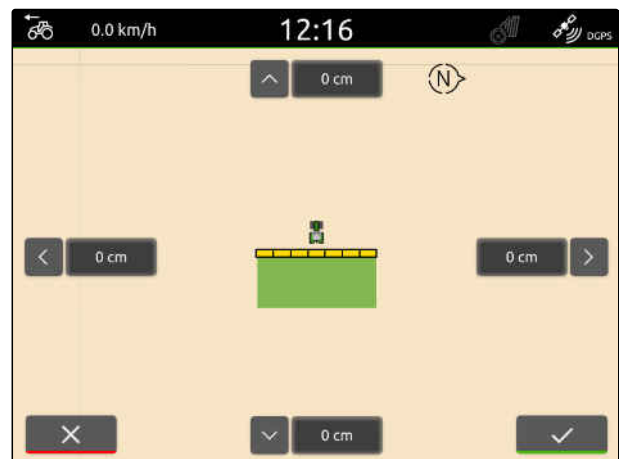
- ☉ Όριο χωραφιού δημιουργημένο ή επιφάνεια επεξεργασμένη

1. Μετακινήστε τον χάρτη με τα βέλη

ή

για να εισάγετε μια τιμή, κατά την οποία μετατοπίζεται ο χάρτης, πατήστε στα στοιχεία μήκους.

2. Επιβεβαιώστε τη διόρθωση με .



CMS-I-00000312

16.10.2 Διόρθωση GPS-Drift με επισημασμένο εμπόδιο

CMS-T-00000377-D.1

Ως GPS-Drift χαρακτηρίζονται οι αποκλίσεις του σήματος GPS. Το GPS-Drift δημιουργείται, όταν χρησιμοποιούνται πηγές διόρθωσης με μικρή ακρίβεια. Το GPS-Drift διακρίνεται από το γεγονός ότι οι θέσεις των ορίων χωραφιού ή της επεξεργασμένης



επιφάνειας στο AmaTron 4 δεν συμπίπτει πλέον με τις πραγματικές θέσεις.

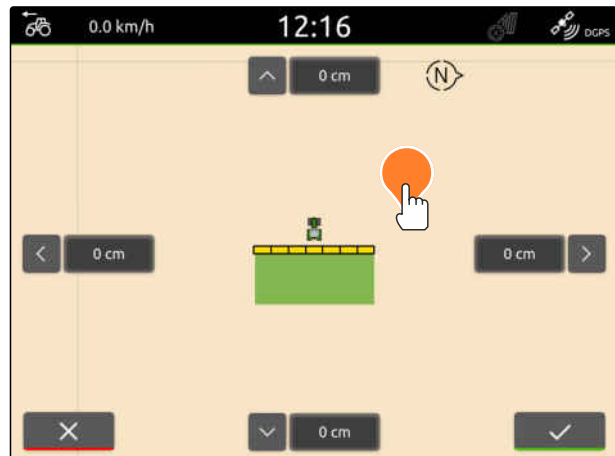
Οι θέσεις ορίων χωραφιών ή της επεξεργασμένης επιφάνειας στο AmaTron 4 μπορεί να ελεγχθεί και να διορθωθεί με μια επισήμανση εμποδίου. Για τον σκοπό αυτό απαιτείται ένα χαρακτηριστικό σημείο στο χωράφι, που χρησιμεύει ως πραγματικό σημείο αναφοράς, για παράδειγμα η είσοδος στο χωράφι ή κάποιο δέντρο. Μπορείτε να προσεγγίζετε ανά πάσα στιγμή αυτό το σημείο, για να συγκρίνετε την πραγματική θέση του οχήματος με τη θέση του επισημασμένου εμποδίου στο AmaTron 4. Σημαντικό είναι, να προσεγγίζετε το σημείο αναφοράς πάντα με τον ίδιο τρόπο και από την ίδια κατεύθυνση. Εάν δεν συμφωνούν οι θέσεις, μπορείτε να διορθώσετε το GPS-Drift με το σχετικό σύμβολο εμποδίου.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Εμπόδιο επιλεγμένο, βλέπε σελίδα 127

1. Κινηθείτε με το όχημα στο πραγματικό εμπόδιο.
2. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε .
3. Πατήστε στο σχετικό σύμβολο εμποδίου.
4. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00005005

Έναρξη εργασίας

17

CMS-T-00000266-H.1

Υπάρχουν 2 δυνατότητες, για να εργαστείτε με το AmaTron 4:

- Εργασία χωρίς τεκμηρίωση:
 - Τα δεδομένα χωραφιού διαγράφονται μετά την επεξεργασία ενός χωραφιού.
- Εργασία με τεκμηρίωση:
 - Υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης και διαχείρισης των δεδομένων χωραφιού μετά την επεξεργασία ενός χωραφιού.
 - Υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής και εξαγωγής δεδομένων παραγγελίας σε μορφή ISO-XML.
 - Είναι δυνατή η διαχείριση των δεδομένων παραγγελίας.
 - Είναι δυνατή η περαιτέρω επεξεργασία των δεδομένων παραγγελίας ISO-XML σε ένα σύστημα Farm Management Information System.

Τα ακόλουθα δεδομένα ανήκουν στα δεδομένα χωραφιού:


- Επεξεργασμένη επιφάνεια
- Όρια χωραφιού
- Εμπόδια
- Κεφαλάρι
- Οδηγοί ίχνους



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Υπάρχει σήμα GPS
- ☑ Σωστό τρακτέρ επιλεγμένο, βλέπε σελίδα 67
- ☑ Σωστή συσκευή επιλεγμένη, βλέπε σελίδα 57

1. Για να δημιουργήσετε ένα νέο χωράφι,

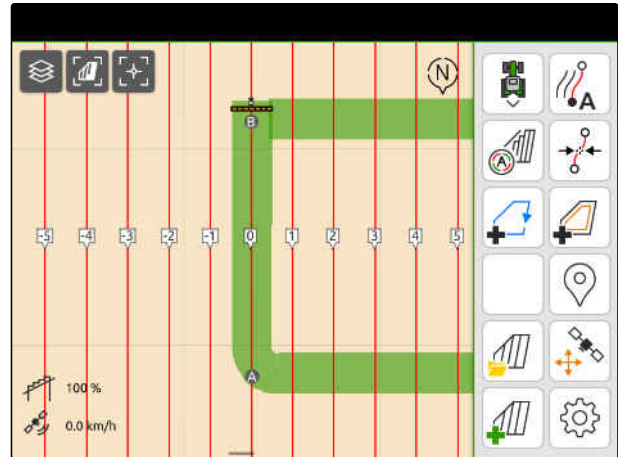
επιλέξτε  στο μενού εργασιών

ή

για να φορτώσετε δεδομένα χωραφιού από υπάρχοντα ή εισηγμένα δεδομένα παραγγελίας, βλέπε σελίδα 86

ή


για να φορτώσετε δεδομένα χωραφιού από αρχείο shape, βλέπε σελίδα 82.



CMS-I-00000202

- ➔ Εάν υπάρχουν τρέχουσες εγγραφές, εμφανίζεται μια υπόδειξη.

2. Όταν εργάζεστε χωρίς τεκμηρίωση και θέλετε να διαγραφούν οι τρέχουσες εγγραφές,

επιλέξτε .

ή

όταν εργάζεστε με τεκμηρίωση και θέλετε να αποθηκευτούν οι τρέχουσες εγγραφές,

επιλέξτε , βλέπε σελίδα 85.

- ➔ Όταν στην τρέχουσα παραγγελία έχουν προστεθεί πληροφορίες προϊόντος και ονομαστικές τιμές, εμφανίζεται μια υπόδειξη.

3. Εάν θέλετε να εφαρμοστούν οι πληροφορίες προϊόντος και οι ονομαστικές τιμές για το νέο χωράφι,

επιλέξτε ☒.

ή

εάν θέλετε να διαγραφούν οι πληροφορίες προϊόντος και οι ονομαστικές τιμές της τρέχουσας παραγγελίας,

επιλέξτε ☐.

4. Για να αρχίσει η καταγραφή της επεξεργασμένης επιφάνειας, βλέπε σελίδα 112.
5. Για να διαχειριστείτε τις εγγραφές, βλέπε σελίδα 85.

Εισαγωγή αρχείου shape

18

CMS-T-00007016-B.1

Υπάρχει η δυνατότητα εμφάνισης των αρχείων shape που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη USB και εισαγωγής των δεδομένων χωραφιού που περιέχουν. Μπορείτε να επεξεργαστείτε αμέσως τα δεδομένα χωραφιού.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν θέλετε να προστεθούν τα δεδομένα χωραφιού σε ένα υπάρχον χωράφι, βλέπε σελίδα 88.

Στο αρχείο shape μπορούν να περιέχονται τα ακόλουθα δεδομένα χωραφιού:

- Χάρτες εφαρμογών
- Όρια χωραφιού



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☉ Μνήμη USB με αρχεία shape συνδεδεμένη

Οι χάρτες εφαρμογών και τα όρια χωραφίου πρέπει να έχουν δημιουργηθεί με το σύστημα συντεταγμένων WGS-84. Οι χάρτες εφαρμογών ορίων χωραφίου αποτελούνται από 3 αρχεία. Και τα 3 αρχεία πρέπει να είναι αποθηκευμένα στον ίδιο φάκελο ή στο ίδιο αρχείο ZIP στη μνήμη USB:

- Αρχείο γεωμετρικών δεδομένων, μορφή αρχείου: .shp
- Αρχείο πραγματολογικών δεδομένων, μορφή αρχείου: .dbf
- Αρχείο δεδομένων ιδιοτήτων, μορφή αρχείου: .shx

1. Μετακινήστε το δάχτυλο από το επάνω άκρο της οθόνης προς το κέντρο της οθόνης.


➔ Το μενού γρήγορης έναρξης ανοίγει.




CMS-I-00000278

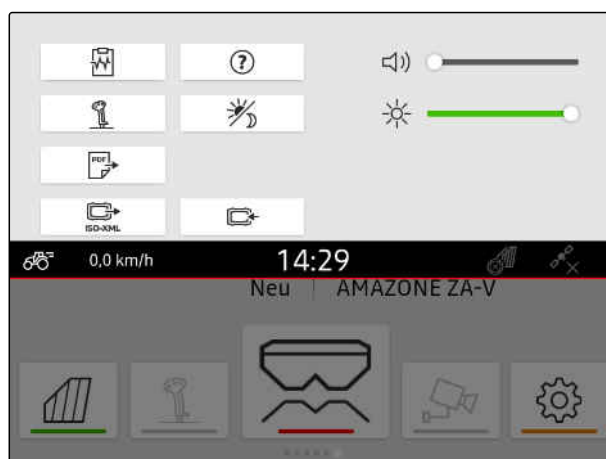
2. Επιλέξτε .

➔ Εάν υπάρχουν εγγραφές, εμφανίζεται μια υπόδειξη.

3. Για να διαγράψετε τις τρέχουσες εγγραφές, επιλέξτε .

ή


για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες εγγραφές, επιλέξτε , βλέπε σελίδα 85.



CMS-I-00000144

Υπάρχει η δυνατότητα φιλτραρίσματος των αρχείων shape με βάση την απόσταση από την τρέχουσα θέση GPS, βλέπε σελίδα 38.

4. Για να φιλτράρετε τα αρχεία shape,

επιλέξτε .

5. Θέστε το σημάδι επιλογής στο επιθυμητό όριο χωραφίου ή στον χάρτη εφαρμογών.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Στους δέκτες ονομαστικών τιμών της συνδεδεμένης συσκευής πρέπει να εκχωρηθούν οι χάρτες εφαρμογών. Εάν η συνδεδεμένη συσκευή έχει περισσότερους δέκτες ονομαστικών τιμών, μπορείτε να επιλέξετε περισσότερους χάρτες εφαρμογών.

Εάν δεν είναι συνδεδεμένη κάποια συσκευή, πρέπει να εκχωρηθούν μονάδες στους χάρτες εφαρμογών.

6. Εάν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή, επιλέξτε στο "Προορισμός" τον επιθυμητό δέκτη ονομαστικών τιμών.

ή

εάν δεν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή, επιλέξτε στο "Μονάδα μέτρησης" την επιθυμητή μονάδα.

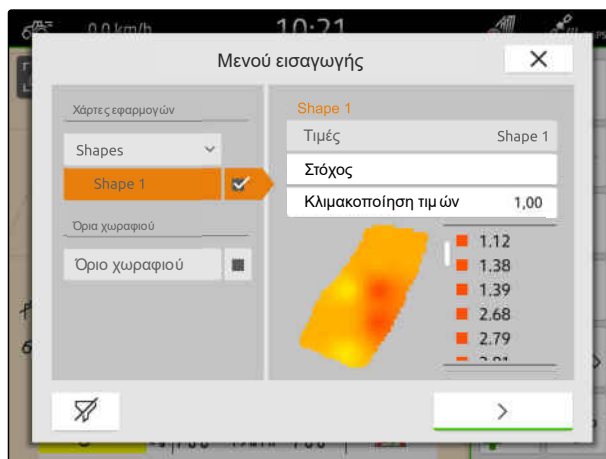
7. Για να προσαρμόσετε τις ποσότητες ψεκασμού, στο "Κλιμακοποίηση τιμών" κλιμακοποιήστε τις τιμές στις επιθυμητές ποσότητες ψεκασμού.

8. Επιβεβαιώστε τις καταχωρήσεις με .

➔ Εάν στο AmaTron 4 δεν είναι αποθηκευμένα δεδομένα χωραφίου, οι επιλεγμένοι χάρτες εφαρμογών ή τα επιλεγμένα όρια χωραφίου φορτώνονται στην προβολή χάρτη.

9. Εάν υπάρχουν δεδομένα χωραφίου στο AmaTron 4, επιλέξτε στην επιλογή χωραφίου το σχετικό χωράφι.

10. Εάν θέλετε να διαχειριστείτε τα φορτωμένα δεδομένα χωραφίου, βλέπε σελίδα 85.



CMS-I-00001094

Εργασία με τεκμηρίωση

19

CMS-T-00000263-M.1

19.1 Αποθήκευση δεδομένων χωραφιού

CMS-T-00007064-A.1

Εάν έχουν καταγραφεί δεδομένα χωραφιού, μπορούν να αποθηκευτούν τα καταγεγραμμένα δεδομένα χωραφιού. Όταν μπορούν να αποθηκευτούν τα δεδομένα χωραφιού, εμφανίζεται ένα ερώτημα.


Το ερώτημα για την αποθήκευση των δεδομένων χωραφιού εμφανίζεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Θέλετε να δημιουργηθεί ένα νέο χωράφι.
- Θέλετε να φορτωθούν ήδη αποθηκευμένα δεδομένα χωραφιού.
- Θέλετε να εισαχθούν δεδομένα χωραφιού από αρχεία Shape.

Όταν επιβεβαιωθεί το ερώτημα, εμφανίζεται το μενού "Αποθήκευση".

Στο μενού "Αποθήκευση" αναφέρονται στην αριστερή λίστα τα ήδη αποθηκευμένα χωράφια. Εάν θέλετε να αποθηκευτούν τα καταγεγραμμένα δεδομένα χωραφιού σε ένα νέο χωράφι, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο χωράφι. Στη δεξιά πλευρά μπορείτε να αποεπιλέξετε τα δεδομένα χωραφιού, τα οποία δεν θέλετε να αποθηκευτούν για το επιλεγμένο χωράφι.

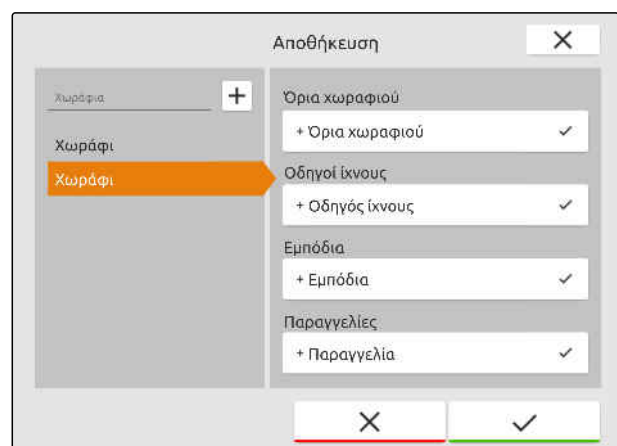
1. Για να δημιουργήσετε ένα νέο χωράφι,

επιλέξτε .

2. Επιλέξτε το επιθυμητό χωράφι.

3. Εάν συγκεκριμένα δεδομένα χωραφιού δεν θέλετε να αποθηκευτούν για το επιλεγμένο χωράφι, αποεπιλέξτε δεδομένα χωραφιού.

4. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00004987

19.2 Φόρτωση δεδομένων χωραφιού

CMS-T-00000340-H.1

Για να μπορείτε να χρησιμοποιείτε εισηγμένα και δημιουργημένα δεδομένα χωραφιού, πρέπει να φορτώσετε τα δεδομένα χωραφιού.


Στα δεδομένα χωραφιού μπορούν να περιέχονται τα ακόλουθα δεδομένα:

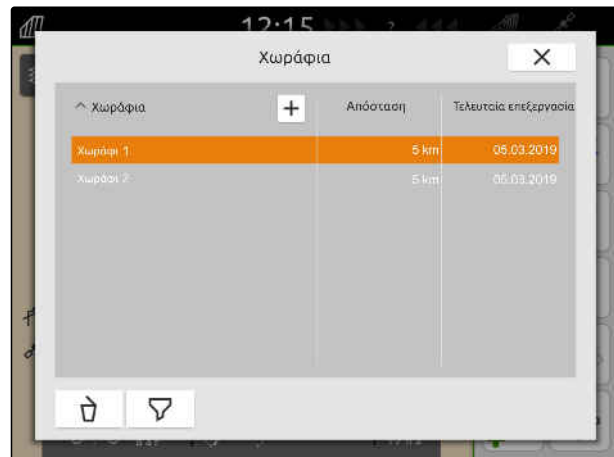
- Παραγγελίες
- Όρια χωραφιού
- Οδηγοί ίχνους
- Χάρτες εφαρμογών



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

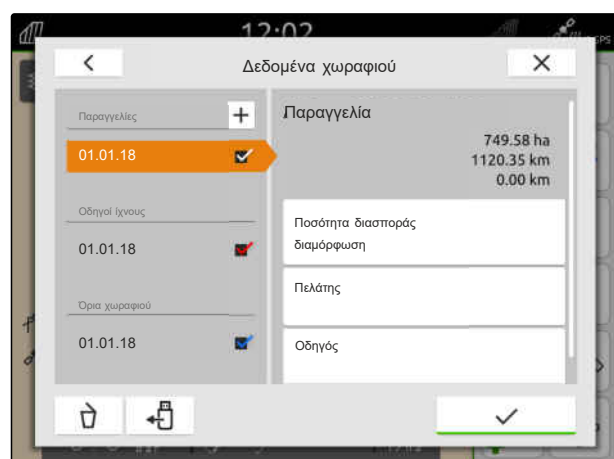
- ☑ Χωράφι δημιουργημένο, βλέπε σελίδα 87 ή δεδομένα παραγγελίας ISO-XML εισηγμένα, βλέπε σελίδα 91 ή δεδομένα χωραφιού από αρχείο share εισηγμένα, βλέπε σελίδα 88

1. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε .
2. Επιλέξτε το επιθυμητό χωράφι.



CMS-I-00000304

3. Για να φορτώσετε μαζί με το χωράφι μια παραγγελία, θέστε το σημάδι επιλογής στην επιθυμητή παραγγελία.
4. Για να διαχειριστείτε δεδομένα παραγγελίας πριν από την εισαγωγή, βλέπε σελίδα 95




CMS-I-00000303

5. Για να φορτώσετε μαζί με το χωράφι οδηγούς ίχνους,
θέστε το σημάδι επιλογής στους επιθυμητούς οδηγούς ίχνους.
6. Για να φορτώσετε μαζί με το χωράφι ένα όριο χωραφιού,
θέστε το σημάδι επιλογής στο επιθυμητό όριο χωραφιού.

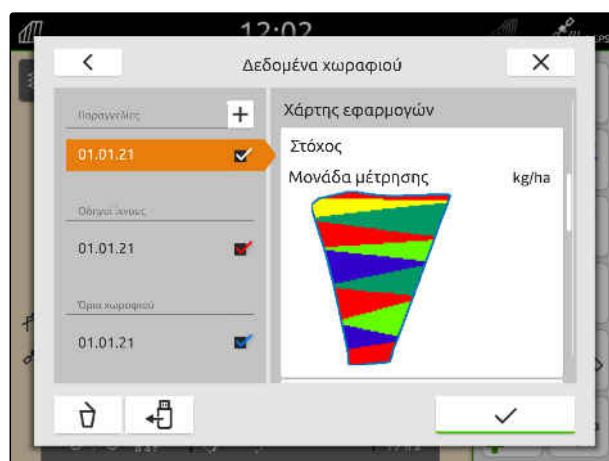
Οι χάρτες εφαρμογών περιέχονται στα δεδομένα παραγγελίας και φορτώνονται με τα δεδομένα παραγγελίας. Οι χάρτες εφαρμογών μπορούν να αποτελούνται από περισσότερα επίπεδα. Αυτοί οι χάρτες εφαρμογών ονομάζονται χάρτες εφαρμογών Multi Layer. Κάθε επίπεδο ενός χάρτη εφαρμογών Multi Layer μπορεί να εκχωρηθεί σε έναν άλλο δέκτη ονομαστικών τιμών στο μηχάνημα.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

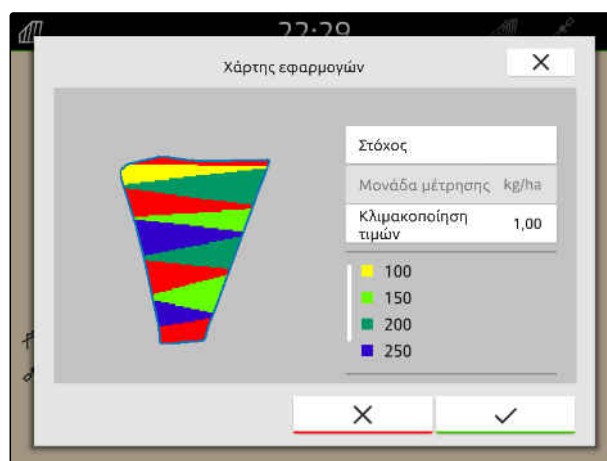
Οι δέκτες ονομαστικών τιμών για τους χάρτες εφαρμογών Multi Layer εκχωρούνται αυτόματα με βάση της μονάδες μέτρησης. Εάν οι δέκτες ονομαστικών τιμών δεν είναι σωστά εκχωρημένοι, πρέπει να εκχωρήσετε τους δέκτες ονομαστικών τιμών χειροκίνητα.

7. Για να προσαρμόσετε έναν χάρτη εφαρμογών, επιλέξτε στην επιλεγμένη παραγγελία τον επιθυμητό χάρτη εφαρμογών.
8. Εάν ο δέκτης ονομαστικών τιμών στο "Προορισμός" δεν ταιριάζει στο επίπεδο, στο "Προορισμός" εκχωρήστε τον επιθυμητό δέκτη ονομαστικών τιμών.
9. Για να προσαρμόσετε τις ποσότητες ψεκασμού, στο "Κλιμακοποίηση τιμών" κλιμακοποιήστε τις τιμές στις επιθυμητές ποσότητες διασποράς.
10. Επιβεβαιώστε όλες τις καταχωρήσεις με .

➔ Όταν το όχημα βρίσκεται κοντά στο επιλεγμένο χωράφι, εμφανίζεται στο χάρτη το χωράφι και τα επιλεγμένα δεδομένα.



CMS-I-00005173



CMS-I-00001090

19.3 Δημιουργία νέου χωραφιού

CMS-T-00000325-G.1

Κατά την τεκμηρίωση στο AmaTron 4, το χωράφι βρίσκεται στο επίκεντρο.

Όταν έχει δημιουργηθεί ένα χωράφι, αποθηκεύονται αυτόματα τα ακόλουθα δεδομένα για το χωράφι:

- Όρια χωραφιού
- Οδηγοί ίχνους
- Εμπόδια
- Κεφαλάρι

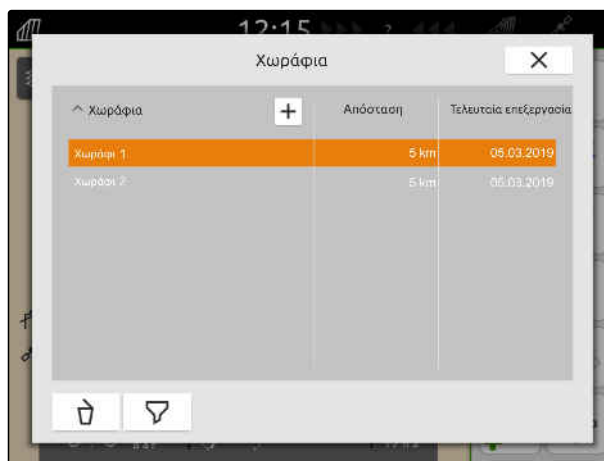
Σε ένα χωράφι μπορούν να εκχωρηθούν παραγγελίες. Σε μια παραγγελία μπορούν να εκχωρηθούν ποσότητες διασποράς, προϊόντα, πελάτες και οδηγοί.

1. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε .

2. επιλέξτε .

3. Εισάγετε όνομα χωραφιού.

4. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000304

19.4 Προσθήκη δεδομένων χωραφιού από αρχείο Shape στο χωράφι

CMS-T-00001738-F.1

Υπάρχει η δυνατότητα εμφάνισης των αρχείων Shape που είναι αποθηκευμένα στο USB και εισαγωγής των δεδομένων χωραφιού που περιέχουν σε ένα υπάρχον χωράφι. Εάν θέλετε να επεξεργαστείτε δεδομένα χωραφιού από ένα αρχείο Shape χωρίς υπάρχον χωράφι, βλέπε σελίδα 82.

Στο αρχείο shape μπορούν να περιέχονται τα ακόλουθα δεδομένα χωραφιού:

- Χάρτες εφαρμογών
- Όρια χωραφιού



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Χωράφι δημιουργημένο, βλέπε σελίδα 87 ή δεδομένα παραγγελίας ISO-XML εισηγμένα, βλέπε σελίδα 91
- ☑ USB με αρχείο shape συνδεδεμένο




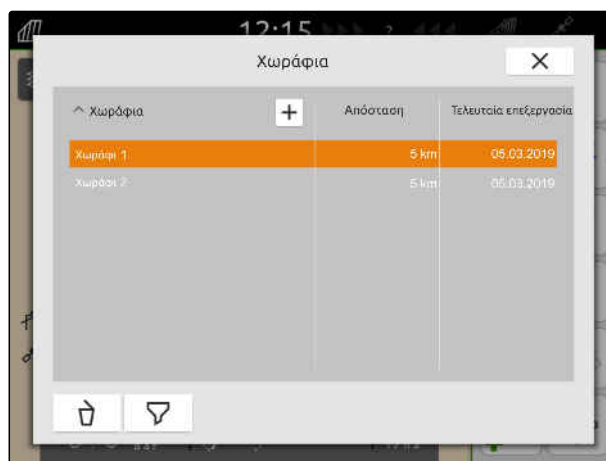
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Οι χάρτες εφαρμογών πρέπει να έχουν δημιουργηθεί με το σύστημα συντεταγμένων WGS-84.


Οι χάρτες εφαρμογών αποτελούνται από 3 αρχεία. Και τα 3 αρχεία πρέπει να είναι αποθηκευμένα στον ίδιο φάκελο ή στο ίδιο αρχείο ZIP στη μνήμη USB:

- Αρχείο γεωμετρικών δεδομένων, μορφή αρχείου: .shp
- Αρχείο πραγματολογικών δεδομένων, μορφή αρχείου: .dbf
- Αρχείο δεδομένων ιδιοτήτων, μορφή αρχείου: .shx

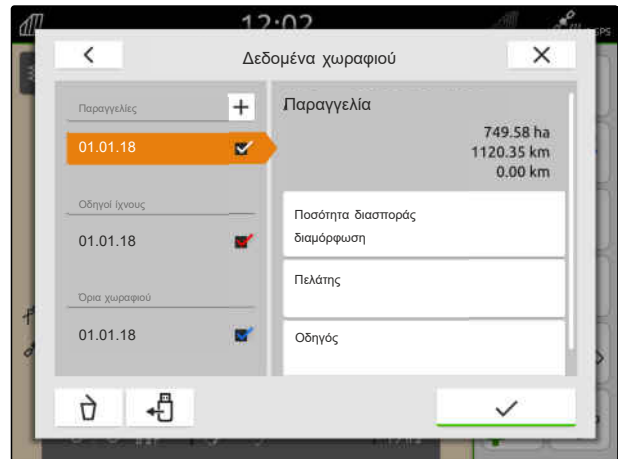
1. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε .
2. Επιλέξτε το επιθυμητό χωράφι.



CMS-I-00000304

3. Στο μενού για την επιλογή των δεδομένων χωραφιού, επιλέξτε .

➔ Εμφανίζονται τα όρια χωραφιών και οι χάρτες εφαρμογών που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη USB



CMS-I-00000303

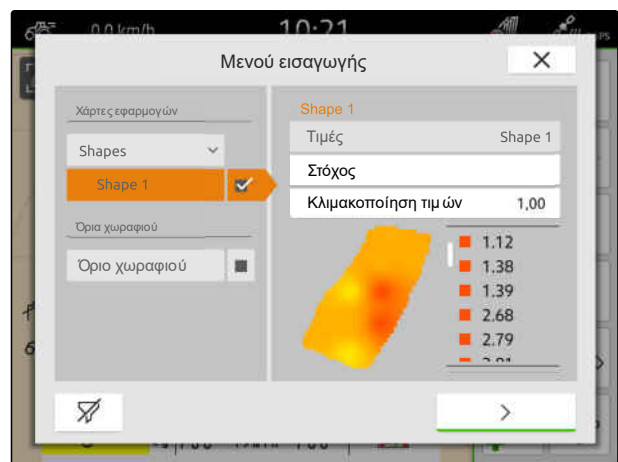
4. Θέστε το σημάδι επιλογής στο επιθυμητό όριο χωραφιού ή στον χάρτη εφαρμογών.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Στους δέκτες ονομαστικών τιμών της συνδεδεμένης συσκευής πρέπει να εκχωρηθούν οι χάρτες εφαρμογών. Εάν η συνδεδεμένη συσκευή έχει περισσότερους δέκτες ονομαστικών τιμών, μπορείτε να επιλέξετε περισσότερους χάρτες εφαρμογών.

Εάν δεν είναι συνδεδεμένη κάποια συσκευή, πρέπει να εκχωρηθούν μονάδες στους χάρτες εφαρμογών.



CMS-I-00001094

5. Εάν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή, επιλέξτε στο "Προορισμός" τον επιθυμητό δέκτη ονομαστικών τιμών.

ή

εάν δεν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή, επιλέξτε στο "Μονάδα μέτρησης" την επιθυμητή μονάδα.

6. Για να προσαρμόσετε τις ποσότητες ψεκασμού, στο "Κλιμακοποίηση τιμών" κλιμακοποιήστε τις τιμές στις επιθυμητές ποσότητες ψεκασμού.

7. Επιβεβαιώστε τις καταχωρήσεις με .

➔ Οι επιλεγμένοι χάρτες εφαρμογών αποθηκεύονται στο "Παραγγελίες" στα δεδομένα χωραφιών. Τα επιλεγμένα όρια του χωραφιού αποθηκεύονται στη λίστα των ορίων χωραφιών.

19.5 Εισαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML

CMS-T-00004311-E.1

19.5.1 Εισαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML από το μνήμη USB

CMS-T-00000341-H.1

Υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής δεδομένων παραγγελίας ISO-XML και φόρτωσης στο AmaTron 4.

Τα δεδομένα παραγγελίας ISO-XML μπορούν να περιέχουν τα ακόλουθα δεδομένα:

- Παραγγελίες
 - Οι παραγγελίες παραπέμπουν σε χωράφια, προϊόντα, πελάτες, οδηγούς και χάρτες εφαρμογών.
- Βασικά δεδομένα
 - Δεδομένα προϊόντος
 - Δεδομένα πελάτη
 - Δεδομένα οδηγών
 - Όρια χωραφίου
 - Οδηγοί ίχνους
 - Εμπόδια
 - Κεφαλάρι
- Χάρτες εφαρμογών



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Άδεια χρήσης διαθέσιμη για "GPS-Maps&Doc"
- ✓ Δεδομένα παραγγελίας ISO-XML υπάρχουν ως αρχείο XML με το όνομα "Taskdata" στη μνήμη USB



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Όταν γίνεται εισαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML, αποθηκεύονται τα δεδομένα παραγγελίας ISO-XML που υπάρχουν από το AmaTron 4 στη μνήμη USB και διαγράφονται από το AmaTron 4.

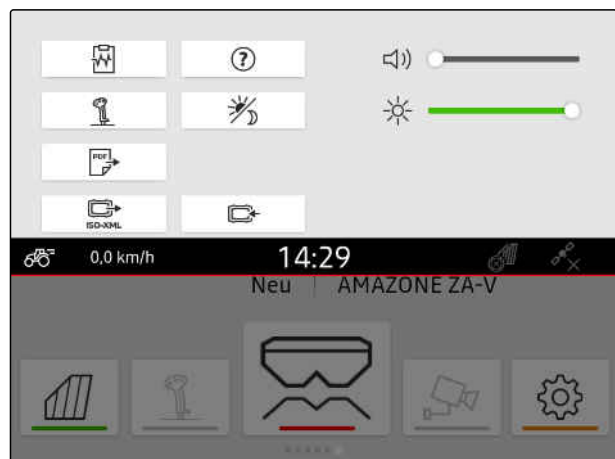
1. Ανοίξτε το μενού γρήγορης έναρξης.



CMS-I-00000278


2. Επιλέξτε .

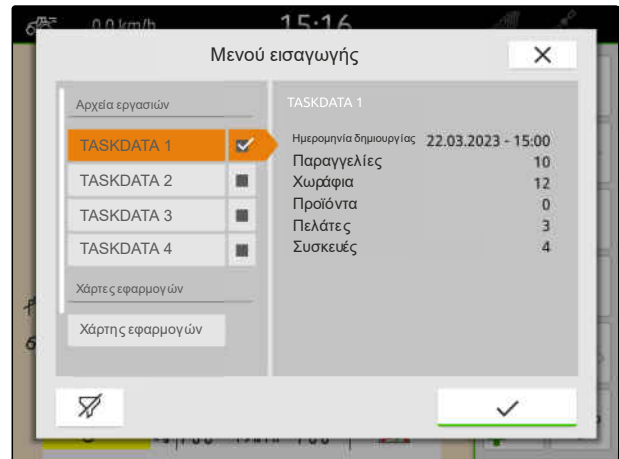
- ➔ Εμφανίζεται το μενού εισαγωγής.
- ➔ Εάν είναι αποθηκευμένο ένα αρχείο ISO-XML σε έναν υποκατάλογο της μνήμης USB, εμφανίζεται στη λίστα το όνομα του καταλόγου.
- ➔ Εάν είναι αποθηκευμένο ένα αρχείο ISO-XML σε έναν αρχείο ZIP στη μνήμη USB, εμφανίζεται στη λίστα το όνομα του αρχείου ZIP.
- ➔ Εάν είναι αποθηκευμένο ένα αρχείο ISO-XML στον κύριο κατάλογο της μνήμης USB, εμφανίζεται στη λίστα μια τελεία ως όνομα του κύριου καταλόγου.



CMS-I-00000144

3. Για να επιλέξετε δεδομένα παραγγελίας για την εισαγωγή, θέστε το σημάδι επιλογής στα επιθυμητά δεδομένα παραγγελίας.

4. Επιβεβαιώστε την εισαγωγή με .



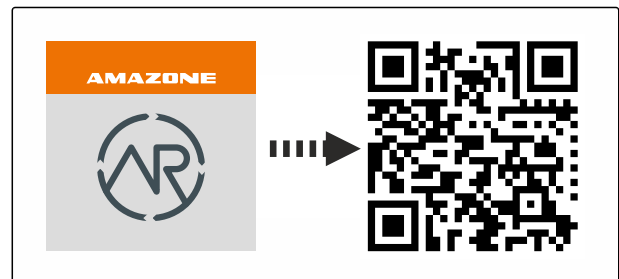
CMS-I-00004920

19.5.2 Εισαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML με την εφαρμογή myAmaRouter

CMS-T-00004312-D.1

Μέσω της πλατφόρμας myAgrirouter υπάρχει η δυνατότητα ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ συστημάτων Farm-Management, μηχανημάτων και συσκευών. Η εφαρμογή myAmaRouter δημιουργεί τη σύνδεση με το myAgrirouter.

Ο εικονιζόμενος κώδικας QR σας οδηγεί σε περισσότερες πληροφορίες.



CMS-I-00003258



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Άδεια χρήσης διαθέσιμη για "GPS-Maps&Docs"
- ✓ Εφαρμογή myAmaRouter εγκατεστημένη σε φορητή τερματική συσκευή
- ✓ Δίκτυο στο AmaTron 4 διαμορφωμένο, βλέπε σελίδα 51
- ✓ Το AmaTron 4 και η φορητή τερματική συσκευή είναι στο ίδιο WLAN

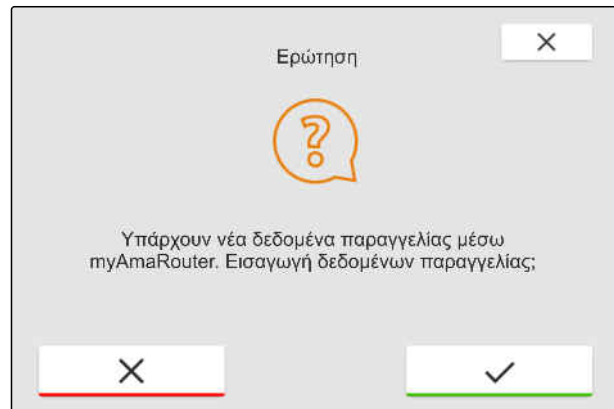


ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Τα δεδομένα παραγγελίας που υπάρχουν στο AmaTron 4 αντικαθίστανται κατά την εισαγωγή νέων δεδομένων παραγγελίας. Τα υπάρχοντα δεδομένα παραγγελίας δεν αποθηκεύονται αυτόματα.

1. Εάν θέλετε να αποθηκεύονται τα υπάρχοντα δεδομένα παραγγελίας, βλέπε σελίδα 94.

2. Έναρξη εφαρμογής myAmaRouter.
3. Έναρξη εισαγωγής στην εφαρμογή myAmaRouter.
4. Επιβεβαίωση εισαγωγής στο AmaTron 4.



CMS-I-00003262

19.6 Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML

CMS-T-00004313-D.1

19.6.1 Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML σε USB-stick

CMS-T-00001743-E.1


Τα καταγεγραμμένα δεδομένα παραγγελίας μπορούν να εξαχθούν ως δεδομένα παραγγελίας ISO-XML και να αποθηκευτούν στο USB.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Άδεια χρήσης διαθέσιμη για "GPS-Maps&Docs"
- ✓ USB-stick συνδεδεμένο

1. Ανοίξτε το μενού γρήγορης έναρξης.

2. επιλέξτε  ISO-XML.

- ➔ Τα δεδομένα παραγγελίας αποθηκεύονται σε έναν κατάλογο στο στικ USB. Ο κατάλογος λαμβάνει ως όνομα το "TASKDATA"
- ➔ Εάν υπάρχει ήδη ένας κατάλογος με το όνομα "TASKDATA" στη μνήμη USB, συμπληρώνεται το όνομα αυτού του καταλόγου με την ημερομηνία και την ώρα της εξαγωγής.
- ➔ Ένα αντίγραφο των δεδομένων παραγγελίας παραμένει στο AmaTron 4.



CMS-I-00000278

19.6.2 Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας ISO-XML με την εφαρμογή myAmaRouter

CMS-T-00004314-D.1

Μέσω της πλατφόρμας myAgrirouter υπάρχει η δυνατότητα ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ συστημάτων Farm-Management, μηχανημάτων και συσκευών. Η εφαρμογή myAmaRouter δημιουργεί τη σύνδεση με το myAgrirouter.

Ο εικονιζόμενος κώδικας QR ή ο σύνδεσμος www.amazone.de/qrcode_myAmaRouter σας οδηγούν σε περισσότερες πληροφορίες.



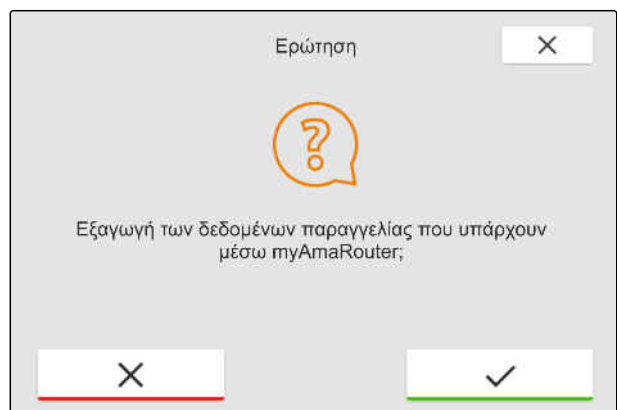
CMS-I-00003258



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Άδεια χρήσης διαθέσιμη για "GPS-Maps&Docs"
- ☑ Εφαρμογή myAmaRouter εγκατεστημένη σε φορητή τερματική συσκευή
- ☑ Δίκτυο στο AmaTron 4 διαμορφωμένο, βλέπε σελίδα 51
- ☑ Το AmaTron 4 και η φορητή τερματική συσκευή είναι στο ίδιο WLAN

1. Έναρξη εφαρμογής myAmaRouter.
2. Έναρξη εξαγωγής στην εφαρμογή myAmaRouter.
3. Επιβεβαίωση εξαγωγής στο AmaTron 4.



CMS-I-00003263

19.7 Διαχείριση δεδομένων παραγγελίας

CMS-T-00007052-C.1

19.7.1 Δημιουργία νέας εργασίας

CMS-T-00000326-H.1

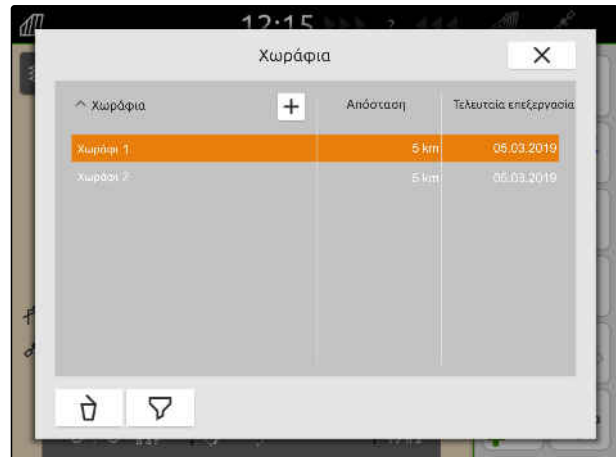
Όταν έχει δημιουργηθεί ένα χωράφι ή έχει εισαχθεί μέσω των δεδομένων παραγγελίας, μπορείτε να δημιουργήσετε παραγγελίες και να αντιστοιχίσετε μια παραγγελία στο χωράφι.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Δεδομένα παραγγελίας εισηγμένα, βλέπε σελίδα 91 ή χωράφι δημιουργημένο, βλέπε σελίδα 87

1. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε
2. Επιλέξτε χωράφι.



CMS-I-00000304

3. Στο "Παραγγελίες", επιλέξτε
4. Εισαγάγετε όνομα παραγγελίας.
➔ Όταν στην τρέχουσα παραγγελία έχουν προστεθεί πληροφορίες προϊόντος και ονομαστικές τιμές, εμφανίζεται μια υπόδειξη.
5. Εάν θέλετε να εφαρμοστούν οι πληροφορίες προϊόντος και οι ονομαστικές τιμές για τη νέα παραγγελία,

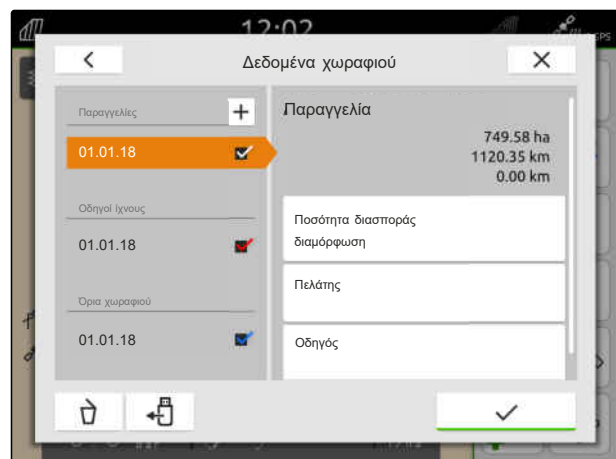
επιλέξτε

ή

εάν θέλετε να διαγραφούν οι πληροφορίες προϊόντος και οι ονομαστικές τιμές της τρέχουσας παραγγελίας,

επιλέξτε

6. Επιβεβαιώστε με



CMS-I-00000303



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Σε μια παραγγελία μπορείτε να αντιστοιχίσετε τα ακόλουθα δεδομένα:

- Ποσότητες διασποράς και προϊόντα, βλέπε σελίδα 97
- πελάτες, βλέπε σελίδα 100
- οδηγούς, βλέπε σελίδα 102

19.7.2 Διαμόρφωση ποσότητας διασποράς

CMS-T-00000333-I.1

Στους δέκτες ονομαστικών τιμών της συνδεδεμένης συσκευής μπορούν να εκχωρηθούν ονομαστικές τιμές. Το AmaTron 4 μεταφέρει τις καταχωρημένες ονομαστικές τιμές στη συνδεδεμένη συσκευή.

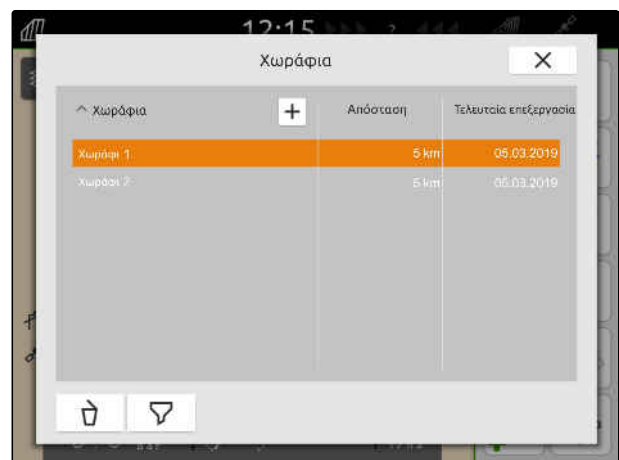
Για την τεκμηρίωση ποσοτήτων διασποράς για επιμέρους προϊόντα, μπορείτε να δημιουργείτε προϊόντα και να αναφέρετε ποσότητες διασποράς.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Δεδομένα παραγγελίας εισηγμένα, βλέπε σελίδα 91 ή χωράφι δημιουργημένο, βλέπε σελίδα 87
- ☑ Παραγγελία δημιουργημένη, βλέπε σελίδα 95 ή εισηγμένη με τα δεδομένα παραγγελίας
- ☑ Συσκευή ISOBUS με τουλάχιστον έναν δέκτη ονομαστικών τιμών συνδεδεμένη

1. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε .
2. Επιλέξτε χωράφι.

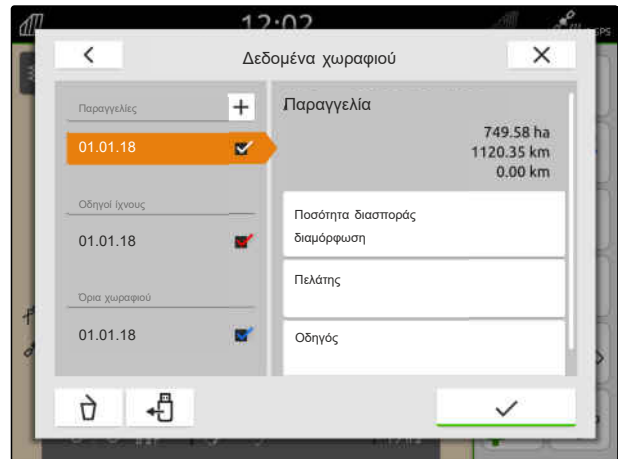


CMS-I-00000304

3. Στο "Παραγγελίες", επιλέξτε την επιθυμητή παραγγελία.

Στο "Διαμόρφωση ποσότητας διασποράς" εμφανίζεται το όνομα του δέκτη ονομαστικών τιμών. Για κάθε έναν δέκτη ονομαστικών τιμών της συσκευής εμφανίζεται ένα στοιχείο μενού.

4. Επιλέξτε τον επιθυμητό δέκτη ονομαστικών τιμών.

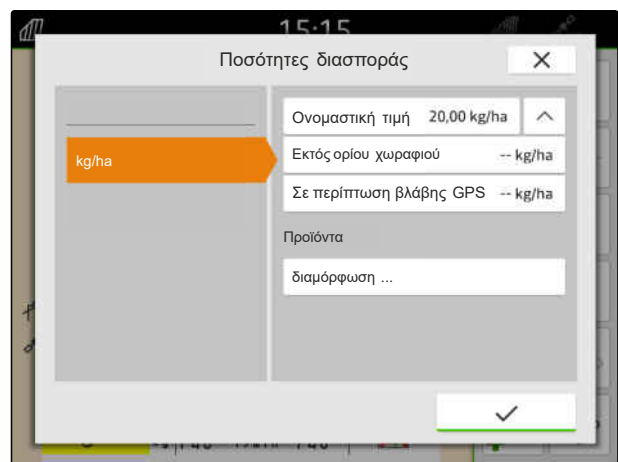


CMS-I-00000303

Στην αριστερή πλευρά εμφανίζονται οι μονάδες μέτρησης, στις οποίες μπορεί να δηλωθεί μια ονομαστική τιμή. Η συσκευή ορίζει τις μονάδες μέτρησης.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν καταχωρήσετε την ποσότητα διασποράς σε ποσοστό επί τοις εκατό, προσαρμόζεται η ονομαστική τιμή που έχει καταχωρηθεί με μια μονάδα μέτρησης ανάλογα με την ποσοστιαία τιμή.



CMS-I-00000305

5. Επιλέξτε την επιθυμητή μονάδα μέτρησης.
6. Στο "Ονομαστική τιμή" εισαγάγετε την επιθυμητή τιμή.


ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν χρησιμοποιείτε χάρτη εφαρμογών, αγνοείται η τιμή στο "Ονομαστική τιμή".

Για τις ακόλουθες περιπτώσεις μπορείτε να καταχωρείτε σταθερές ονομαστικές τιμές:

- Η συσκευή εγκαταλείπει το χωράφι.
- Δεν υπάρχει σήμα GPS.

Εάν δεν καταχωρήσετε σταθερές ονομαστικές τιμές, η συσκευή διατηρεί και στις δύο περιπτώσεις την τελευταία τιμή που χρησιμοποιήθηκε.

7. Εάν θέλετε να καταχωρήσετε σταθερές ονομαστικές τιμές,
εμφανίστε τα στοιχεία μενού με .

8. Στο "Εκτός ορίου χωραφίου" και "Χωρίς GPS" εισαγάγετε τις επιθυμητές τιμές.
9. Για να καταχωρήσετε ποσότητες διασποράς για προϊόντα, βλέπετε σελίδα 99.



19.7.3 Διαχείριση προϊόντων

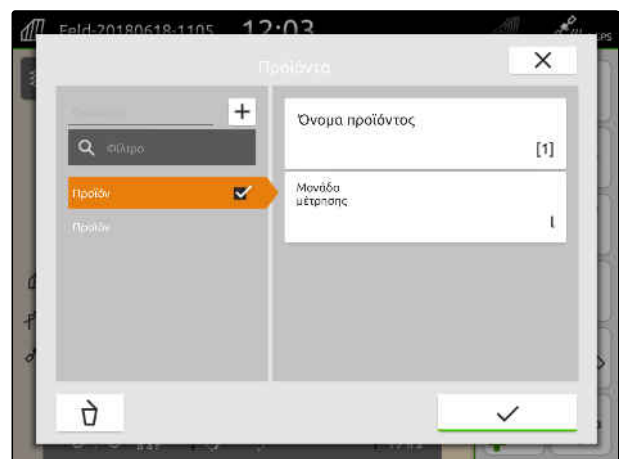
CMS-T-00010597-B.1

Για τα προϊόντα μπορείτε να εισαγάγετε ποσότητες διασποράς. Το AmaTron 4 αποθηκεύει τις καταχωρημένες ποσότητες διασποράς για τεκμηρίωση.


ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

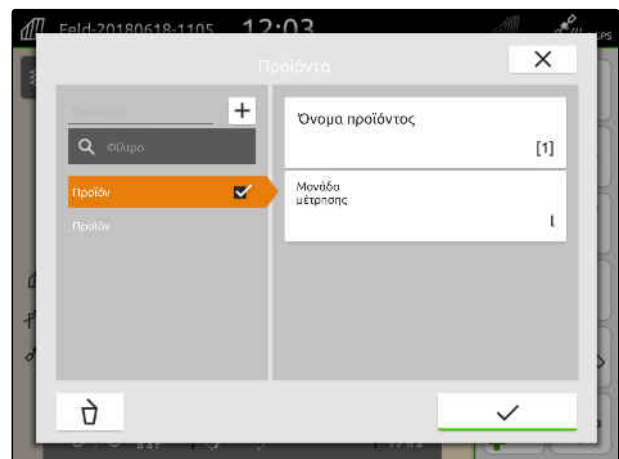
- ☉ Ποσότητες ψεκασμού διαμορφωμένες, βλέπετε σελίδα 97

1. Επιλέξτε στο μενού "Ποσότητες διασποράς" στο "Προϊόντα" "διαμόρφωση...".
2. Για να δημιουργήσετε ένα νέο προϊόν, επιλέξτε .
3. Στο "Όνομα προϊόντος" εισάγετε το όνομα για το προϊόν.
4. Στο "Μονάδα μέτρησης" εισάγετε τη μονάδα μέτρησης για το προϊόν.
5. Επιβεβαιώστε με .




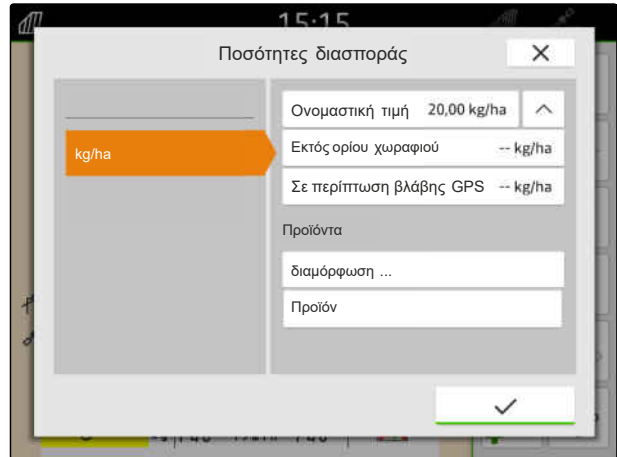
CMS-I-00000306

6. Για να αντιστοιχίσετε ένα προϊόν, στο "Προϊόντα", επιλέξτε τα επιθυμητά προϊόντα.
 - ➔ Τα επιλεγμένα προϊόντα επισημαίνονται με ένα σημάδι επιλογής.
7. Επιβεβαιώστε με .
 - ➔ Τα επιλεγμένα προϊόντα είναι αντιστοιχισμένα στην παραγγελία και στον δέκτη ονομαστικών τιμών της συσκευής.



CMS-I-00000306

8. Για να αλλάξετε την ονομαστική τιμή των προϊόντων, επιλέξτε στο "Προϊόντα" το επιθυμητό προϊόν.
9. Εισάγετε ονομαστική τιμή.
10. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00007246


19.7.4 Διαχείριση πελατών

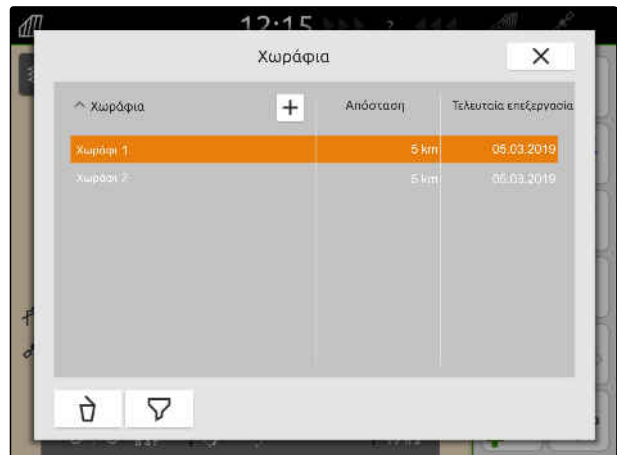
CMS-T-00000335-G.1



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Δεδομένα παραγγελίας εισηγμένα, βλέπε σελίδα 91 ή χωράφι δημιουργημένο, βλέπε σελίδα 87
- ☑ Παραγγελία δημιουργημένη, βλέπε σελίδα 95 ή εισηγμένη με τα δεδομένα παραγγελίας

1. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε .
2. Επιλέξτε χωράφι.



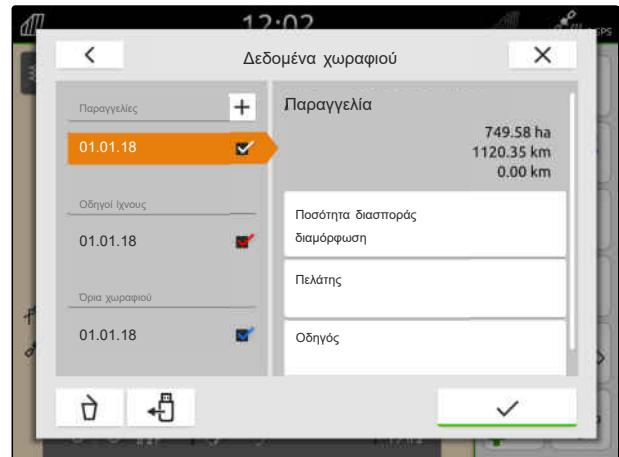
CMS-I-00000304




ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Για να δημιουργήσετε πελάτες, πρέπει να δημιουργήσετε και να επιλέξετε οποιαδήποτε παραγγελία. Μετά μπορείτε να αντιστοιχίζετε τους δημιουργημένους πελάτες σε κάθε παραγγελία.


3. Στο "Παραγγελίες", επιλέξτε οποιαδήποτε παραγγελία.
4. Επιλέξτε "Πελάτης".

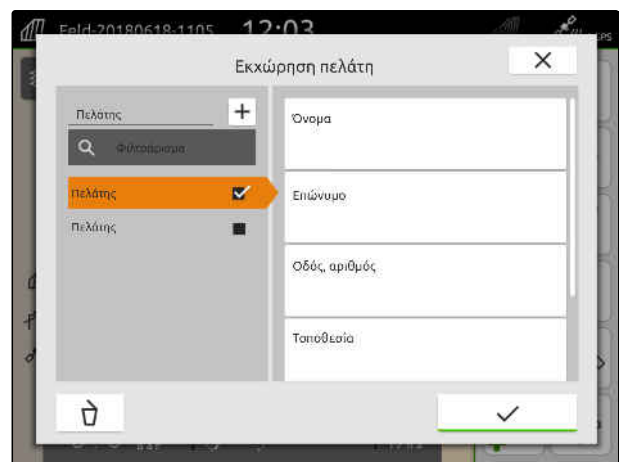


CMS-I-00000303

5. Για να δημιουργήσετε έναν νέο πελάτη, επιλέξτε .

6. Καταχωρήστε τα δεδομένα πελάτη.


7. Επιβεβαιώστε με .

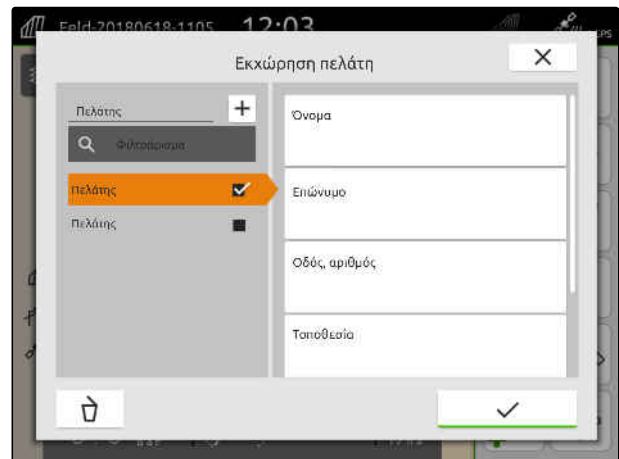


CMS-I-00000308

8. Για να αντιστοιχίσετε στην παραγγελία έναν πελάτη, επιλέξτε τον επιθυμητό πελάτη.

➔ Ο επιλεγμένος πελάτης επισημαίνεται με ένα σημάδι επιλογής.

9. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000308


19.7.5 Διαχείριση οδηγών

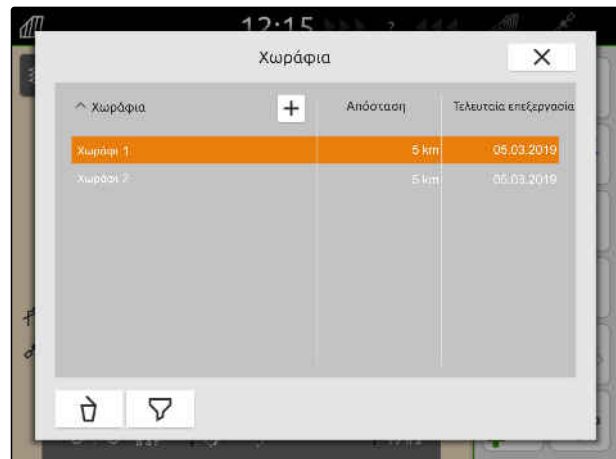
CMS-T-00000338-G.1



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Δεδομένα παραγγελίας εισηγμένα, βλέπε σελίδα 91 ή χωράφι δημιουργημένο, βλέπε σελίδα 87
- ✓ Παραγγελία δημιουργημένη, βλέπε σελίδα 95 ή εισηγμένη με τα δεδομένα παραγγελίας

1. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε .
2. Επιλέξτε χωράφι.



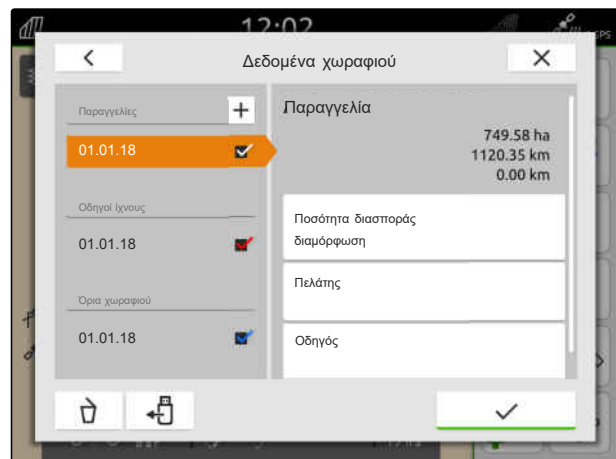
CMS-I-00000304




ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Για να δημιουργήσετε οδηγούς, πρέπει να δημιουργήσετε και να επιλέξετε οποιαδήποτε παραγγελία. Μετά μπορείτε να αντιστοιχίζετε τους δημιουργημένους οδηγούς σε κάθε παραγγελία.


3. Στο "Παραγγελίες", επιλέξτε οποιαδήποτε παραγγελία.
4. Επιλέξτε "Οδηγός".

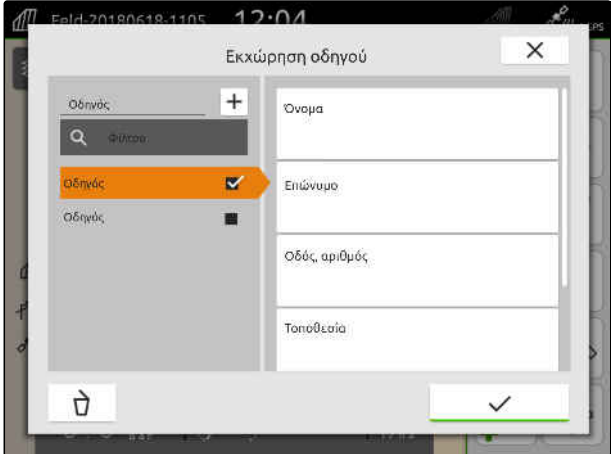


CMS-I-00000303

5. Για να δημιουργήσετε έναν νέο οδηγό, επιλέξτε .

6. Εισάγετε δεδομένα οδηγού.


7. Επιβεβαιώστε με .

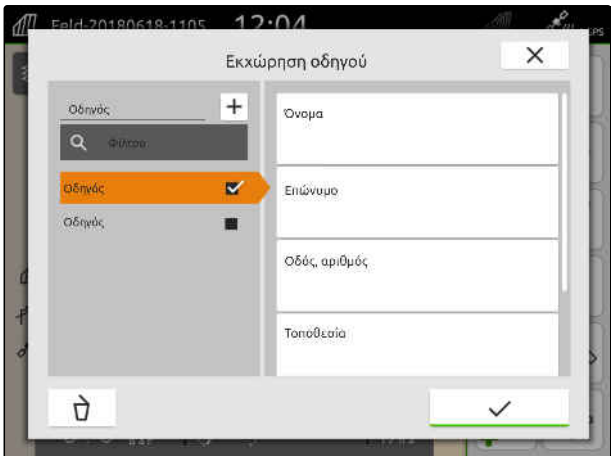


CMS-I-00000309

8. Για να αντιστοιχίσετε στην παραγγελία έναν οδηγό, επιλέξτε τον επιθυμητό οδηγό.

➔ Ο επιλεγμένος οδηγός επισημαίνεται με ένα σημάδι επιλογής.

9. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000309

19.8 Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας ως PDF

CMS-T-00003637-D.1

Τα δεδομένα παραγγελίας της τρέχουσας παραγγελίας μπορούν να αποθηκευτούν ως PDF στη μνήμη USB.

Στο PDF περιέχονται τα ακόλουθα δεδομένα παραγγελίας:


- Περίληψη παραγγελίας
- Λεπτομέρειες παραγγελίας
- Συνολικές τιμές της συσκευής
- Λεπτομέρειες για την ποσότητα διασποράς ανά δέκτη ονομαστικών τιμών
- Εικόνα ενός χάρτη κάλυψης ανά δέκτη ονομαστικών τιμών



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Μνήμη USB συνδεδεμένο
- ✓ Επιθυμητή παραγγελία φορτωμένη στα δεδομένα χωραφιού, βλέπε σελίδα 86

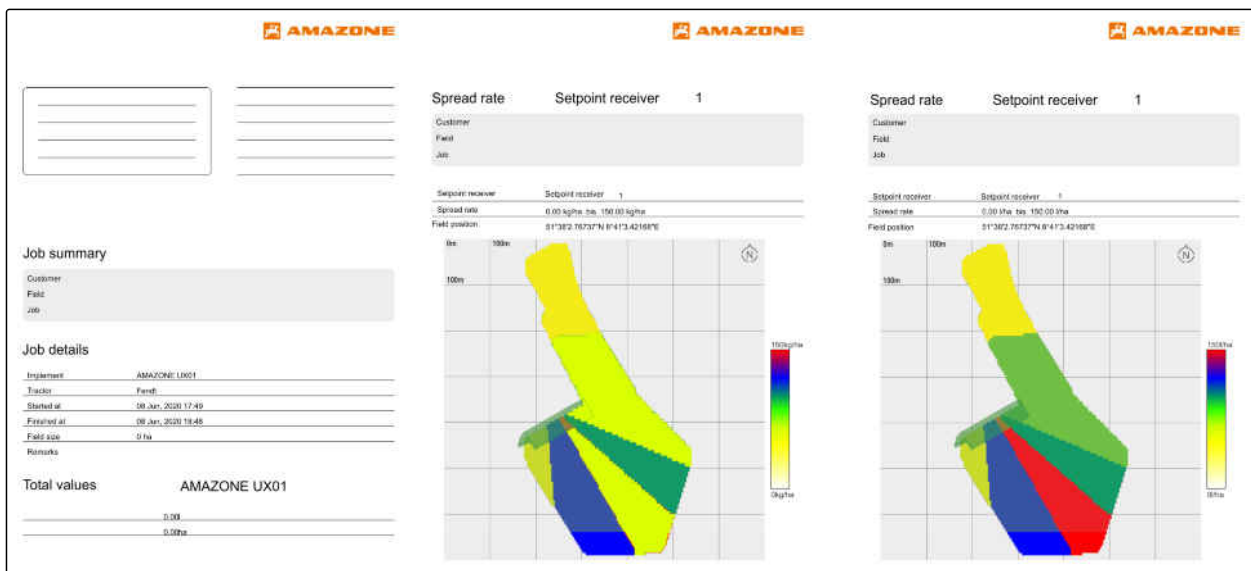
1. Ανοίξτε το μενού γρήγορης έναρξης.

2. επιλέξτε .



CMS-I-00000278

➔ Τα δεδομένα παραγγελίας αποθηκεύονται στον κατάλογο "PDF_Export" στη μνήμη USB. Το αρχείο PDF λαμβάνει ως όνομα την ημερομηνία και την ώρα της εξαγωγής καθώς και το όνομα χωραφιού και το όνομα παραγγελίας.



CMS-I-00004117

Χρήση ενεργοποίησης τμημάτων ράμπας

20

CMS-T-00000189-J.1

20.1 Ρύθμιση επικάλυψης

CMS-T-00000286-H.1

20.1.1 Ορισμός επικάλυψης σε κατεύθυνση πορείας

CMS-T-00000287-H.1

Η επικάλυψη σε κατεύθυνση πορείας ορίζει, πόσο πολύ επιτρέπεται να προεξέχουν τα τμήματα ράμπας πάνω από ένα όριο στην κατεύθυνση πορείας, πριν απενεργοποιηθούν τα τμήματα ράμπας. Μια επικάλυψη σε κατεύθυνση πορείας αποτρέπει τη δημιουργία κενών ανάμεσα στο κεφαλάρι και στις σειρές ή ανάμεσα σε επεξεργασμένες επιφάνειες.

Μπορείτε να ρυθμίζετε την επικάλυψη σε κατεύθυνση πορείας ανεξάρτητα για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση των τμημάτων ράμπας.

Όρια για την επικάλυψη σε κατεύθυνση πορείας:

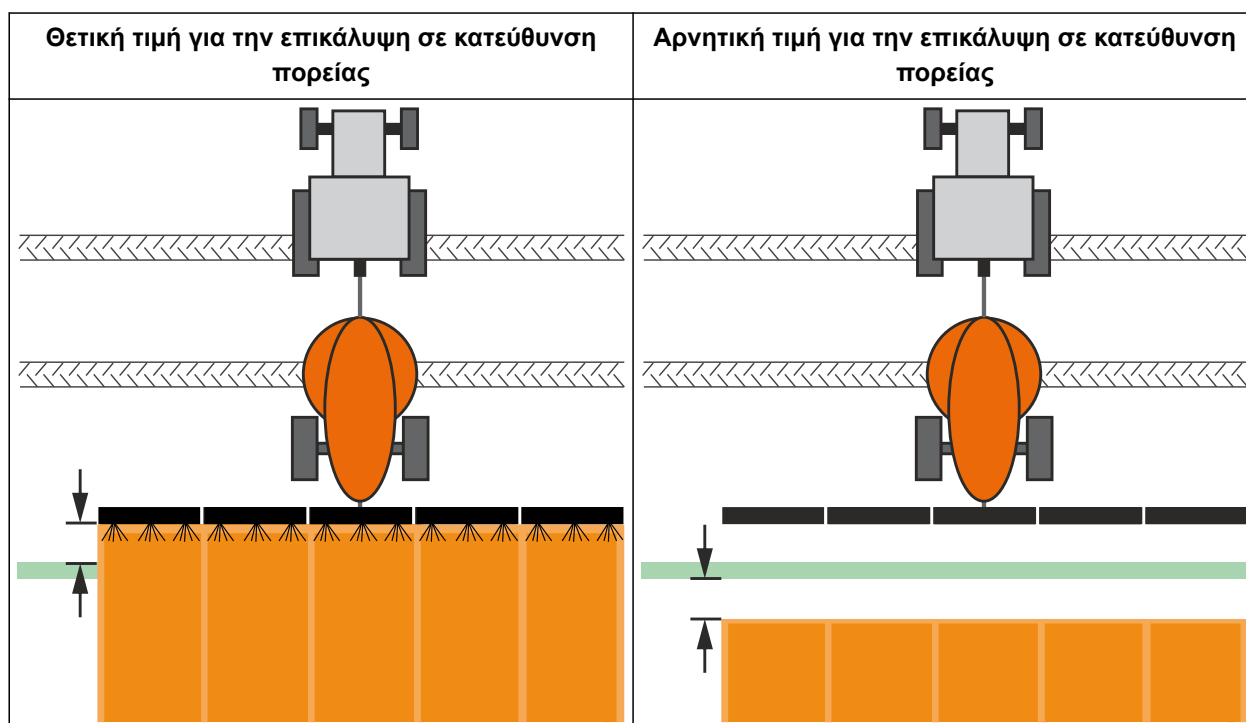
- Όριο μη επεξεργασμένης από επεξεργασμένη επιφάνεια
- Όριο κεφαλαριού



ΥΠΟΔΕΙΞΗ


Για τη σωστή επικάλυψη σε κατεύθυνση πορείας ισχύουν τα εξής:

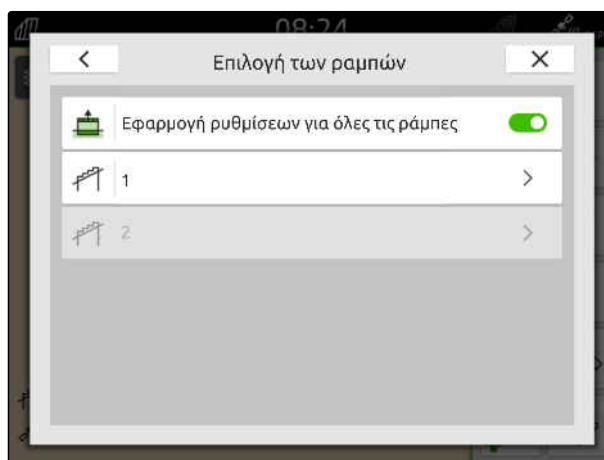
- Οι σωστοί χρόνοι ενεργοποίησης χωρίς επικάλυψη πρέπει να ρυθμίζονται στο σύστημα ελέγχου συσκευής.
- Εάν θέλετε ένα κενό ανάμεσα στο κεφαλάρι και στις σειρές ή ανάμεσα σε επεξεργασμένες επιφάνειες, μπορείτε να καταχωρήσετε και μια αρνητική τιμή για την επικάλυψη σε κατεύθυνση πορείας.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

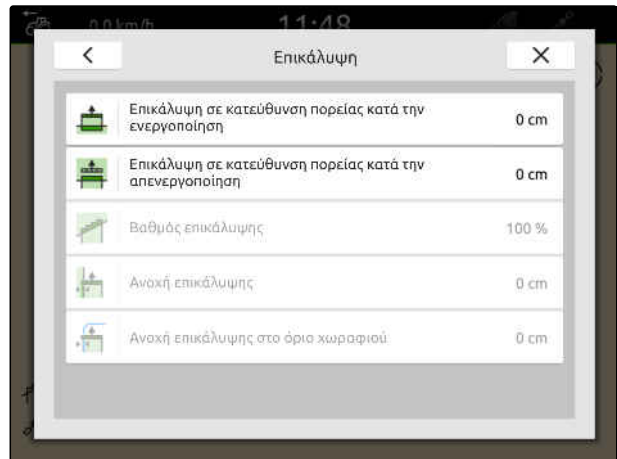
- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Switch basic" ή "GPS-Switch pro" διαθέσιμη

- Στο μενού εργασιών επιλέξτε  > "Ρυθμίσεις επικάλυψης".
 - ➔ Εάν η συνδεδεμένη συσκευή υποστηρίζει MultiBoom, εμφανίζεται μια επιλογή των ραμπών.
 - ➔ Εάν η συνδεδεμένη συσκευή έχει μόνο μία ράμπα, παραλείπεται η επιλογή των ραμπών.
- Εάν θέλετε να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις επικάλυψης για όλες τις ράμπες, ενεργοποιήστε την "Εφαρμογή ρυθμίσεων για όλες τις ράμπες".
 - ➔ Εάν είναι επιλεγμένη η "Εφαρμογή ρυθμίσεων για όλες τις ράμπες", μπορεί να επιλεγεί μόνο η πρώτη ράμπα.
- Επιλέξτε ράμπα από τη λίστα.



CMS-I-00004943

4. Επιλέξτε *"Επικάλυψη σε κατεύθυνση πορείας κατά την ενεργοποίηση"*.
5. Καταχωρήστε μια τιμή μεταξύ -1000 cm και 1000 cm.
6. Επιβεβαιώστε με ✓.
7. Επιλέξτε *"Επικάλυψη σε κατεύθυνση πορείας κατά την απενεργοποίηση"*.
8. Καταχωρήστε μια τιμή μεταξύ -1000 cm και 1000 cm.
9. Επιβεβαιώστε με ✓.



CMS-I-00000198

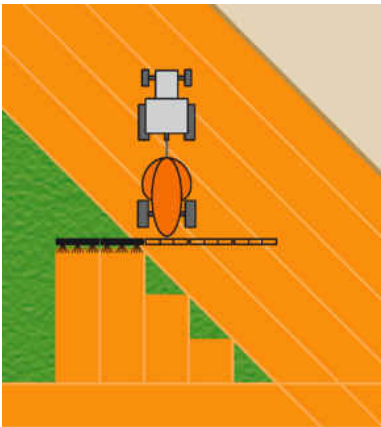
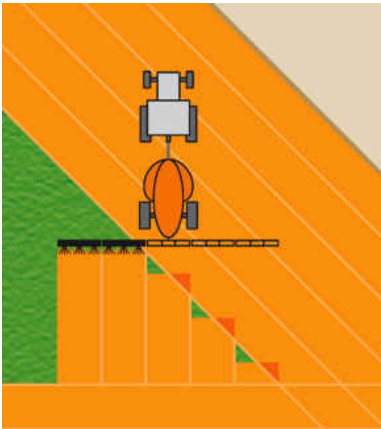
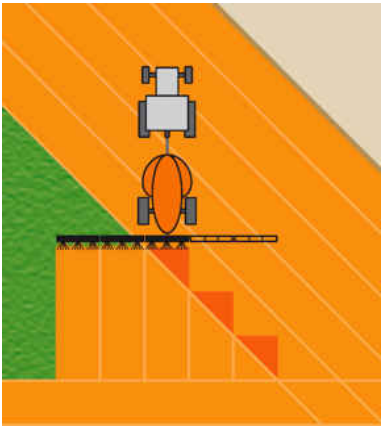
20.1.2 Ορισμός βαθμού επικάλυψης

CMS-T-00000288-H.1

Ο βαθμός επικάλυψης ορίζει κατά ποιο ποσοστό επιτρέπεται να προεξέχει ένα τμήμα ράμπας πάνω από ένα όριο, πριν απενεργοποιηθεί το τμήμα ράμπας. Ο ρυθμισμένος βαθμός επικάλυψης εμφανίζεται στην προβολή χάρτη.

Όρια για τον βαθμό επικάλυψης:


- Όριο μη επεξεργασμένης από επεξεργασμένα επιφάνεια
- Όριο κεφαλαριού

Πιθανές ρυθμίσεις	Επεξήγηση	Εικόνα
0 %	Τα τμήματα ράμπας απενεργοποιούνται, πριν δημιουργηθεί μια επικάλυψη.	
50 %	Τα τμήματα ράμπας απενεργοποιούνται, όταν προεξέχουν κατά το ήμισυ πάνω από ένα όριο.	
100 %	Τα τμήματα ράμπας απενεργοποιούνται, όταν προεξέχουν ολόκληρα πάνω από ένα όριο.	

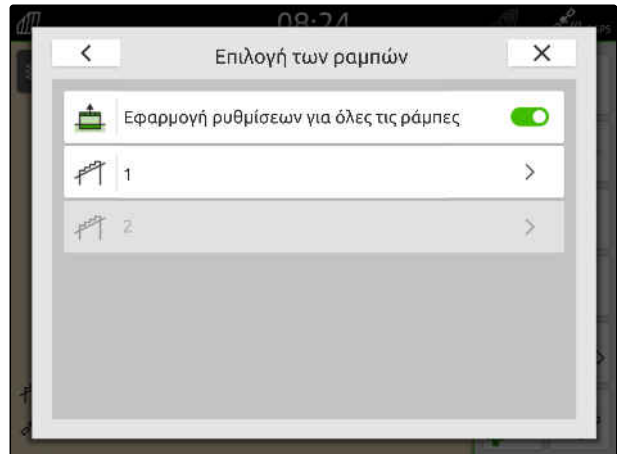


ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Switch basic" ή "GPS-Switch pro" διαθέσιμη

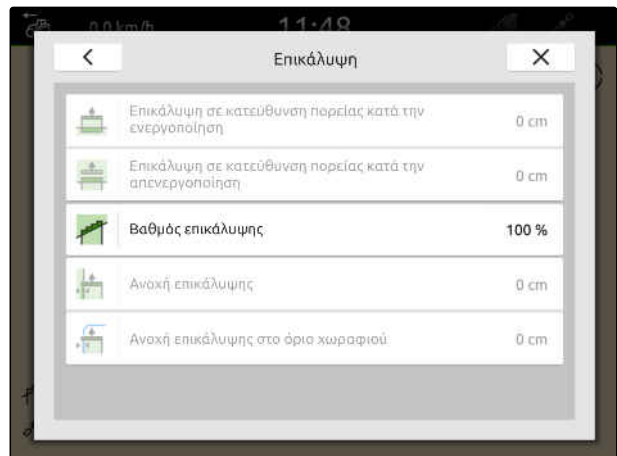
1. Στο μενού εργασιών επιλέξτε  > "Ρυθμίσεις επικάλυψης".
- ➔ Εάν η συνδεδεμένη συσκευή υποστηρίζει MultiBoom, εμφανίζεται μια επιλογή των ραμπών.

- ➔ Εάν η συνδεδεμένη συσκευή έχει μόνο μία ράμπα, παραλείπεται η επιλογή των ραμπών.
- 2. Εάν θέλετε να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις επικάλυψης για όλες τις ράμπες, ενεργοποιήστε την "Εφαρμογή ρυθμίσεων για όλες τις ράμπες".
- ➔ Εάν είναι επιλεγμένη η "Εφαρμογή ρυθμίσεων για όλες τις ράμπες", μπορεί να επιλεγεί μόνο η πρώτη ράμπα.
- 3. Επιλέξτε ράμπα από τη λίστα.



CMS-I-00004943

- 4. Επιλέξτε "Βαθμός επικάλυψης".
- 5. Επιλέξτε ποσοστιαία τιμή.
- 6. Επιβεβαιώστε με ✓.



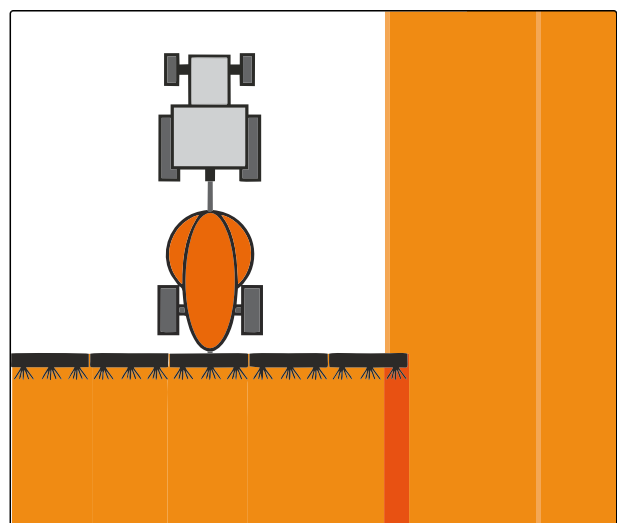
CMS-I-00000199

20.1.3 Ορισμός ανοχής επικάλυψης

Η ανοχή επικάλυψης ορίζει, πόσο πολύ επιτρέπεται να προεξέχουν τα εξωτερικά τμήματα ράμπας πάνω από μια επεξεργασμένη επιφάνεια, πριν απενεργοποιηθούν τα τμήματα ράμπας. Μια ανοχή επικάλυψης αποτρέπει τη συνεχή απενεργοποίηση και ενεργοποίηση των εξωτερικών τμημάτων ράμπας σε παράλληλες πορείες, όταν τα τμήματα ράμπας εφάπτονται σε ένα όριο.

Όρια για την ανοχή επικάλυψης:

- Όριο μη επεξεργασμένης από επεξεργασμένη επιφάνεια
- Όριο κεφαλαριού



CMS-I-000594




ΥΠΟΔΕΙΞΗ

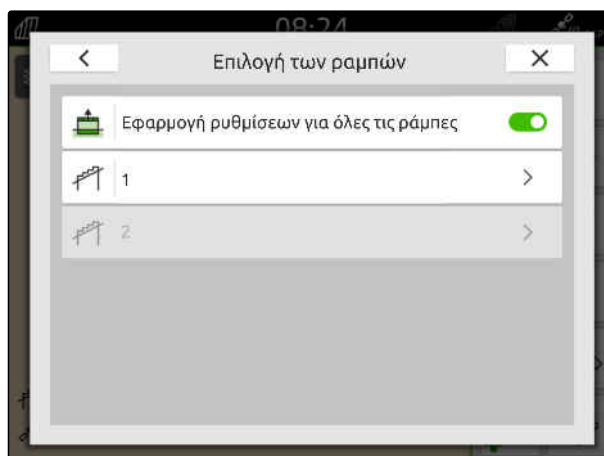
Η ανοχή επικάλυψης επεμβαίνει μόνο, όταν ο βαθμός επικάλυψης έχει οριστεί στο 0 % ή στο 100 %, βλέπε σελίδα 107.




ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

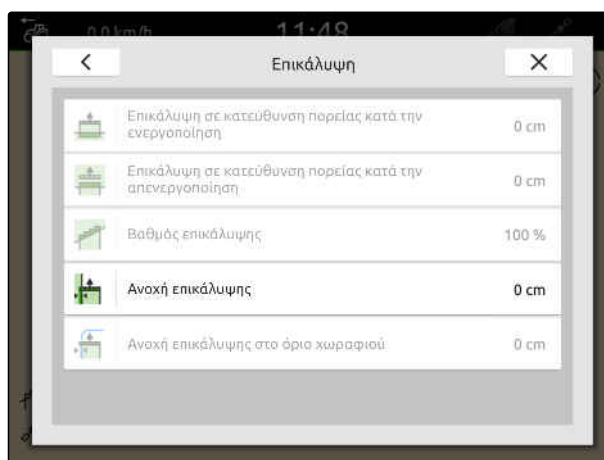
- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Switch basic" ή "GPS-Switch pro" διαθέσιμη

1. Στο μενού εργασιών επιλέξτε  > "Ρυθμίσεις επικάλυψης".
 - ➔ Εάν η συνδεδεμένη συσκευή υποστηρίζει Multi Boom, εμφανίζεται μια επιλογή των ραμπών.
 - ➔ Εάν η συνδεδεμένη συσκευή έχει μόνο μία ράμπα, παραλείπεται η επιλογή των ραμπών.
2. Εάν θέλετε να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις επικάλυψης για όλες τις ράμπες, ενεργοποιήστε την "Εφαρμογή ρυθμίσεων για όλες τις ράμπες".
 - ➔ Εάν είναι επιλεγμένη η "Εφαρμογή ρυθμίσεων για όλες τις ράμπες", μπορεί να επιλεγεί μόνο η πρώτη ράμπα.
3. Επιλέξτε ράμπα από τη λίστα.



CMS-I-00004943

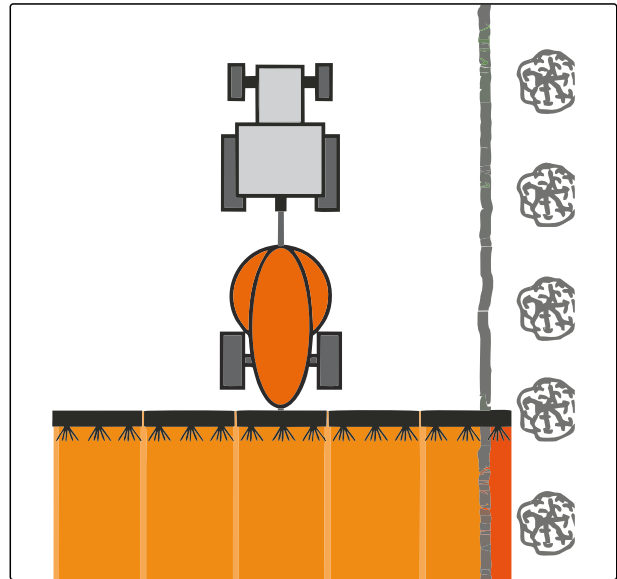
4. Επιλέξτε "Ανοχή επικάλυψης".
5. Εισάγετε την επιθυμητή τιμή.
6. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000200

20.1.4 Ορισμός ανοχής επικάλυψης στο όριο χωραφιού


Η ανοχή επικάλυψης στο όριο χωραφιού ορίζει, πόσο πολύ επιτρέπεται να προεξέχουν τα εξωτερικά τμήματα ράμπας πάνω από το όριο χωραφιού, πριν απενεργοποιηθούν τα τμήματα ράμπας. Μια ανοχή επικάλυψης στο όριο χωραφιού αποτρέπει τη συνεχή απενεργοποίηση και ενεργοποίηση των εξωτερικών τμημάτων ράμπας σε πορείες στο όριο του χωραφιού, επειδή τα τμήματα ράμπας εφάπτονται με το όριο του χωραφιού.

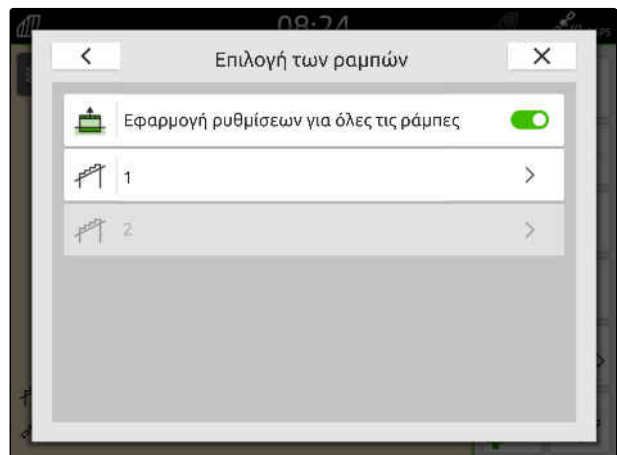


CMS-I-001467

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

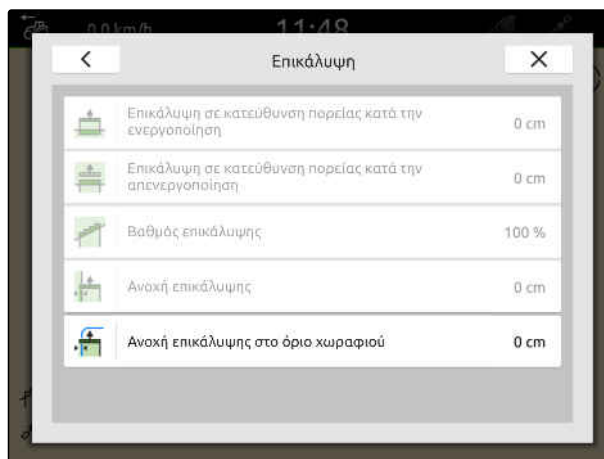
- ☑ Άδεια χρήσης για "GPS-Switch basic" ή "GPS-Switch pro" διαθέσιμη

1. Στο μενού εργασιών επιλέξτε  > "Ρυθμίσεις επικάλυψης".
 - ➔ Εάν η συνδεδεμένη συσκευή υποστηρίζει MultiBoom, εμφανίζεται μια επιλογή των ραμπών.
 - ➔ Εάν η συνδεδεμένη συσκευή έχει μόνο μία ράμπα, παραλείπεται η επιλογή των ραμπών.
2. Εάν θέλετε να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις επικάλυψης για όλες τις ράμπες, ενεργοποιήστε την "Εφαρμογή ρυθμίσεων για όλες τις ράμπες".
 - ➔ Εάν είναι επιλεγμένη η "Εφαρμογή ρυθμίσεων για όλες τις ράμπες", μπορεί να επιλεγεί μόνο η πρώτη ράμπα.
3. Επιλέξτε ράμπα από τη λίστα.



CMS-I-00004943

4. Επιλέξτε "Ανοχή επικάλυψης στο όριο χωραφιού".
5. Καταχωρήστε μια τιμή μεταξύ 0 cm και 150 cm.
6. Επιβεβαιώστε με ✓.



CMS-I-00000201

20.2 Έναρξη εγγραφής

CMS-T-00000264-I.1

Εάν έχει αρχίσει η εγγραφή και είναι ενεργοποιημένα τα τμήματα ράμπας, το AmaTron 4 αποθηκεύει τα δεδομένα θέσης της επεξεργασμένης επιφάνειας. Οι επεξεργασμένες επιφάνειες απεικονίζονται με πράσινο χρώμα στην προβολή χάρτη.

Τα ακόλουθα δεδομένα ανήκουν στις εγγραφές:

- Επεξεργασμένη επιφάνεια
- Όρια χωραφιού
- Εμπόδια
- Κεφαλάρι
- Οδηγοί ίχνους



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Χωρίς σήμα διόρθωσης, το σήμα που λαμβάνεται διορθώνεται από ένα λογισμικό. Μέχρι να είναι διαθέσιμο ένα διορθωμένο σήμα, μπορεί να περάσουν 5 λεπτά.

Όταν δεν υπάρχει διορθωμένο σήμα, η επεξεργασμένη επιφάνεια απεικονίζεται στην προβολή χάρτη με κίτρινο χρώμα. Όταν υπάρχει διορθωμένο σήμα, η επεξεργασμένη επιφάνεια απεικονίζεται με πράσινο χρώμα.

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθεται μια σύνοψη για την κατάσταση των τμημάτων ράμπας και τα σχετικά χρώματα των τμημάτων ράμπας στο σύμβολο συσκευής.

Συσκευή με αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας	
Κατάσταση τμημάτων ράμπας	Χρώμα του τμήματος ράμπας στο σύμβολο συσκευών
Συσκευή όχι σε θέση εργασίας	Γκρι
Η εγγραφή έχει διακοπεί, τμήμα ράμπας χειροκίνητα απενεργοποιημένο	Πορτοκαλί
Η εγγραφή έχει διακοπεί, τμήμα ράμπας χειροκίνητα ενεργοποιημένο	Πράσινο
Τμήμα ράμπας απενεργοποιημένο μέσω αυτόματης ενεργοποίησης τμημάτων ράμπας	Πορτοκαλί
Τμήμα ράμπας ενεργοποιημένο μέσω αυτόματης ενεργοποίησης τμημάτων ράμπας	Πράσινο
Τμήμα ράμπας ενεργοποιημένο μέσω αυτόματης ενεργοποίησης τμημάτων ράμπας, το τμήμα ράμπας δεν έχει φτάσει στην ονομαστική τιμή	Κίτρινο
Η εγγραφή έχει αρχίσει, τμήμα ράμπας χειροκίνητα σταματημένο	Κόκκινο



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν τα τμήματα ράμπας της συσκευής ενεργοποιούνται χειροκίνητα, παρέχεται μια πρόταση ενεργοποίησης με τα χρώματα των τμημάτων ράμπας στο σύμβολο της συσκευής.

Συσκευή με χειροκίνητη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας	
Πρόταση ενεργοποίησης	Χρώμα του τμήματος ράμπας στο σύμβολο συσκευών
Τμήμα ράμπας απενεργοποιημένο	Πορτοκαλί
Τμήμα ράμπας ενεργοποιημένο	Πράσινο



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ ISOBUS διαμορφωμένο, βλέπε σελίδα 44
- ☑ Υπάρχει σήμα GPS
- ☑ Σωστό τρακτέρ επιλεγμένο, βλέπε σελίδα 67
- ☑ Σωστή συσκευή επιλεγμένη, βλέπε σελίδα 57
- ☑ Επικάλυψη ρυθμισμένη, βλέπε σελίδα 105
- ☑ Άδεια χρήσης για "GPS-Switch basic" ή "GPS-Switch pro" διαθέσιμη

Με αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας:


- ☑ Συσκευή διαμορφωμένη για αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας

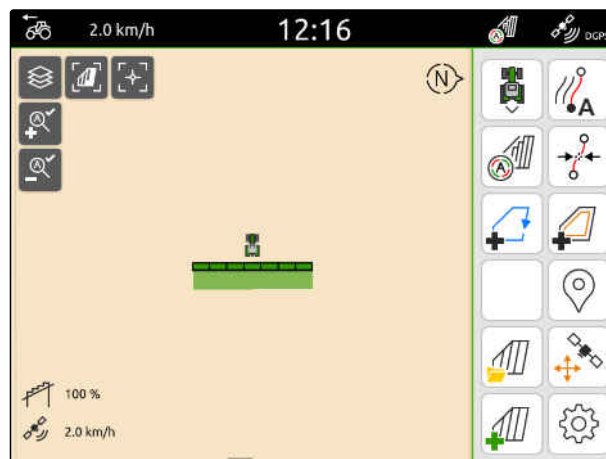
- Εάν η συνδεδεμένη συσκευή εργασίας υποστηρίζει την αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας,

επιλέξτε  στο μενού εργασιών

ή

εάν τα τμήματα ράμπας της συνδεδεμένης συσκευής ενεργοποιούνται χειροκίνητα,

επιλέξτε  στο μενού εργασιών.



CMS-I-00000132

20.3 Τερματισμός εγγραφής

CMS-T-00000265-B.1


- Εάν η συνδεδεμένη συσκευή εργασίας υποστηρίζει την αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας, απενεργοποιήστε όλα τα τμήματα ράμπας από το σύστημα ελέγχου συσκευής

ή

σταματήστε

ή

εάν τα τμήματα ράμπας της συνδεδεμένης συσκευής ενεργοποιούνται χειροκίνητα,

επιλέξτε  στο μενού εργασιών.

Χρήση ορίων χωραφιού

21

CMS-T-00001745-G.1

21.1 Δημιουργία ορίου χωραφιού

CMS-T-00000298-H.1

Το AmaTron 4 μπορεί να δημιουργήσει από την επεξεργασμένη επιφάνεια ένα όριο χωραφιού. Από το όριο χωραφιού, το AmaTron 4 μπορεί να υπολογίσει τις διαστάσεις του χωραφιού. Από τη διάσταση του χωραφιού προκύπτει η επεξεργασμένη επιφάνεια και η επιφάνεια που απομένει. Όταν χρησιμοποιείται η αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας, η διασπορά σταματάει στο όριο χωραφιού.

Εάν θέλετε να δημιουργηθεί ένα όριο χωραφιού, χωρίς να επεξεργαστείτε πραγματικά την επιφάνεια, μπορείτε να διαγράψετε ξανά την επεξεργασμένη επιφάνεια στο AmaTron 4.


Όταν είναι συνδεδεμένος ένας διανομέας ISOBUS, δημιουργείται εντός του ορίου χωραφιού αυτόματα μία ζώνη ασφαλείας. Όταν ο διανομέας ISOBUS εισέρχεται στη ζώνη ασφαλείας, απενεργοποιούνται τα τμήματα ράμπας. Έτσι αποτρέπεται η διασπορά πέρα από το όριο του χωραφιού. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη ζώνη ασφαλείας από τη διαμόρφωση ορίων χωραφιού.

Στους διανομείς AMAZONE της νεότερης γενιάς απενεργοποιείται αυτόματα η ζώνη ασφαλείας κατά τη διασπορά ορίων.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

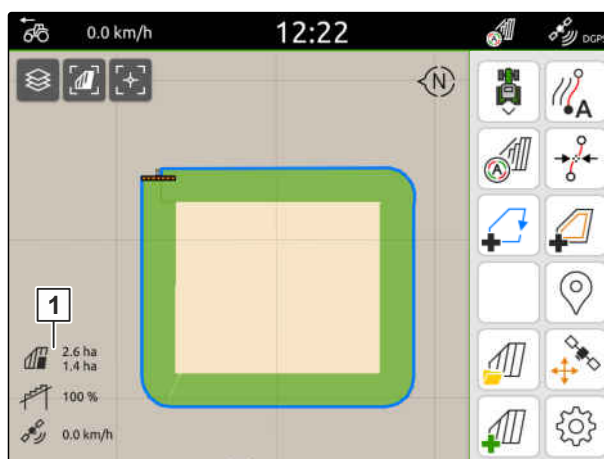
- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Switch basic" ή "GPS-Switch pro" διαθέσιμη
- ✓ Άκρο χωραφίου πλήρως επεξεργασμένο

1. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε .



CMS-I-00000215

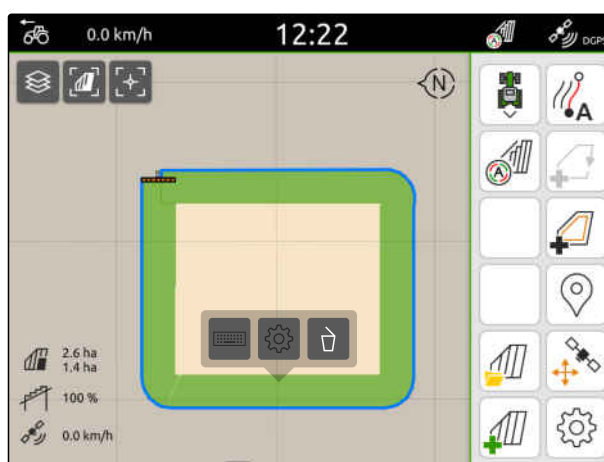
- ➔ Το όριο χωραφίου τοποθετείται γύρω από την επεξεργασμένη επιφάνεια. Οι διαστάσεις της επεξεργασμένης επιφάνειας και της επιφάνειας που απομένει εμφανίζονται στον χάρτη: **1**



CMS-I-00000217

2. Για να διαγράψετε την επεξεργασμένη επιφάνεια, πατήστε στην επεξεργασμένη επιφάνεια.

3. επιλέξτε .



CMS-I-00003261

4. Για να δημιουργήσετε ζώνες αποκλεισμού, βλέπε σελίδα 117.
5. Για να διαμορφώσετε το όριο χωραφίου, βλέπε σελίδα 119

21.2 Δημιουργία ζωνών αποκλεισμού

CMS-T-00013057-A.1

Με τις ζώνες αποκλεισμού υπάρχει η δυνατότητα επισημάνσης επιφανειών στο χωράφι, οι οποίες δεν πρέπει ή δεν μπορούν να υποβληθούν σε επεξεργασία. Οι ζώνες αποκλεισμού δεν έχουν δικά τους όρια. Όταν δημιουργούνται ζώνες αποκλεισμού και δεν υπάρχει ακόμη όριο χωραφίου, δημιουργείται αυτόματα ένα όριο χωραφίου. Τα όρια των ζωνών αποκλεισμού τοποθετούνται εντός του ορίου του χωραφίου γύρω από μη επεξεργασμένες επιφάνειες.

Η ζώνη αποκλεισμού πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 m².

Όταν είναι συνδεδεμένος ένας διανομέας ISOBUS, δημιουργούνται γύρω από τις ζώνες αποκλεισμού αυτόματα ζώνες ασφαλείας. Όταν ο διανομέας ISOBUS εισέρχεται στη ζώνη ασφαλείας, απενεργοποιούνται τα τμήματα ράμπας. Έτσι αποτρέπεται η διασπορά μέσα στις ζώνες αποκλεισμού. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη ζώνη ασφαλείας από τη διαμόρφωση ορίων χωραφίου.


Στους διανομείς AMAZONE της νεότερης γενιάς απενεργοποιείται αυτόματα η ζώνη ασφαλείας κατά τη διασπορά ορίων.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Χωράφι πλήρως επεξεργασμένο
- ✓ Υπάρχει μια ακατέργαστη επιφάνεια τουλάχιστον 10 m² εντός της επεξεργασμένης επιφάνειας

1. Πατήστε στην επεξεργασμένη επιφάνεια.

2. επιλέξτε .



CMS-I-00008351

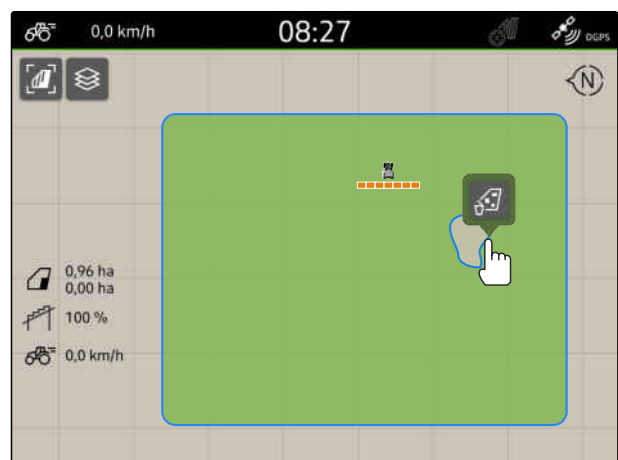
➔ Όταν δεν υπάρχει ακόμη όριο χωραφίου, δημιουργείται αυτόματα ένα όριο χωραφίου.

➔ Γύρω από τις μη επεξεργασμένες επιφάνειες εντός του ορίου του χωραφίου δημιουργούνται ζώνες αποκλεισμού.



CMS-I-00008350

3. Για να διαγράψετε μια ζώνη αποκλεισμού, Πατήστε στη ζώνη αποκλεισμού και επιλέξτε




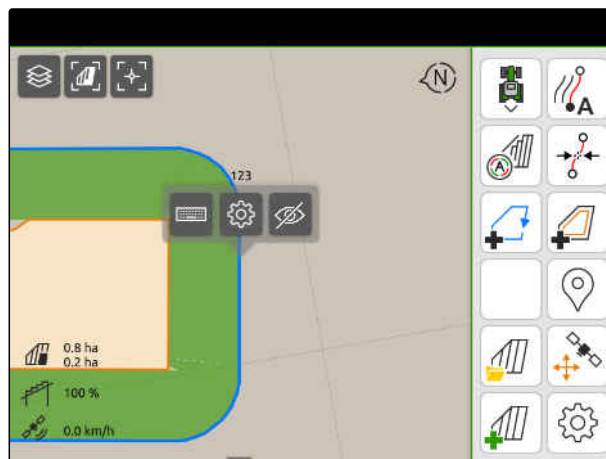
CMS-I-00008349

21.3 Απόκρυψη ορίου χωραφίου

CMS-T-00000308-G.1

Όταν αποκρύπτονται όρια χωραφιών, τα όρια χωραφιών δεν εμφανίζονται πλέον στην προβολή χάρτη. Τα όρια χωραφιών που έχετε αποκρύψει παραμένουν αποθηκευμένα στα δεδομένα χωραφίου και μπορούν να φορτωθούν ξανά.

1. Πατήστε στο όριο χωραφίου.
2. επιλέξτε .
3. Για να φορτώσετε ξανά τα όρια χωραφίου, βλέπετε σελίδα 86.



CMS-I-00001053

21.4 Διαμόρφωση ορίων χωραφίου


CMS-T-00013056-A.1

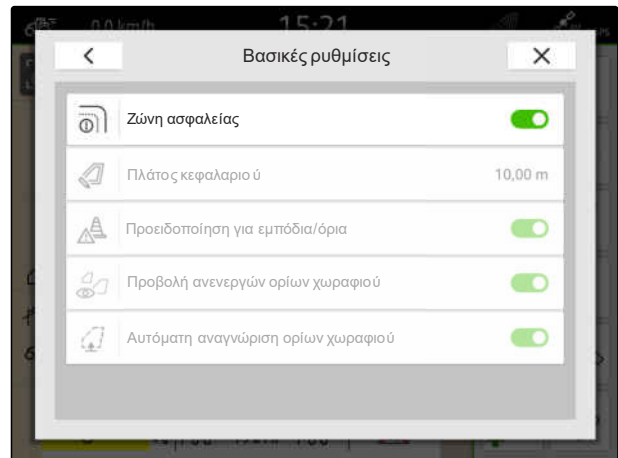
21.4.1 Απενεργοποίηση ζώνης ασφαλείας

CMS-T-00013058-A.1

Όταν είναι συνδεδεμένος ένας διανομέας ISOBUS, δημιουργούνται εντός των ορίων χωραφίου και γύρω από τις ζώνες αποκλεισμού αυτόματα ζώνες ασφαλείας. Όταν ο διανομέας ISOBUS εισέρχεται σε μια ζώνη ασφαλείας, απενεργοποιούνται τα τμήματα ράμπας. Έτσι αποτρέπεται η διασπορά πέρα από το όριο του χωραφίου ή μέσα στη ζώνη αποκλεισμού. Υπάρχει η δυνατότητα απενεργοποίησης των ζωνών ασφαλείας.

Στους διανομείς AMAZONE της νεότερης γενιάς απενεργοποιούνται αυτόματα οι ζώνες ασφαλείας κατά τη διασπορά ορίων.

1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Όριο χωραφίου".
2. Ενεργοποιήστε τη "Ζώνη ασφαλείας"
- ή
- Απενεργοποιήστε τη "Ζώνη ασφαλείας".



CMS-I-00008327


21.4.2 Ενεργοποίηση προειδοποιήσεων για εμπόδια και όρια

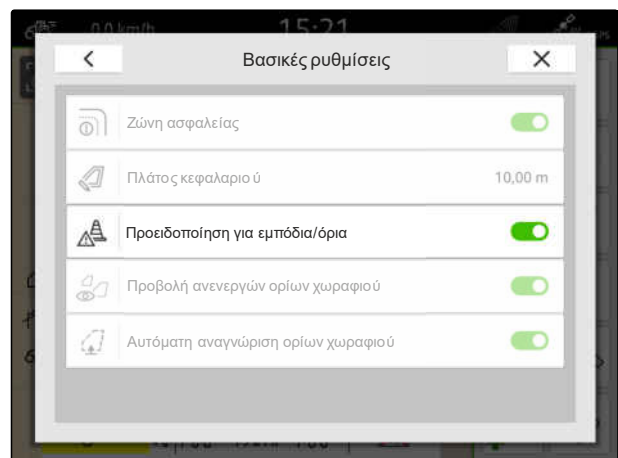
CMS-T-00000225-G.1

Οι προειδοποιήσεις εμφανίζονται στο επάνω άκρο της οθόνης και ακούγεται ένα ηχητικό σήμα.

Όταν είναι ενεργοποιημένες οι προειδοποιήσεις, εμφανίζονται προειδοποιήσεις για τα ακόλουθα συμβάντα:

- Προσέγγιση σε ένα όριο χωραφίου
- Προσέγγιση σε ένα εμπόδιο

1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Όριο χωραφίου".
2. Ενεργοποιήστε το "Προειδοποίηση για εμπόδια/όρια"
- ή
- Απενεργοποιήστε το "Προειδοποίηση για εμπόδια/όρια".




CMS-I-00000189

21.4.3 Προβολή ανενεργών ορίων χωραφίου

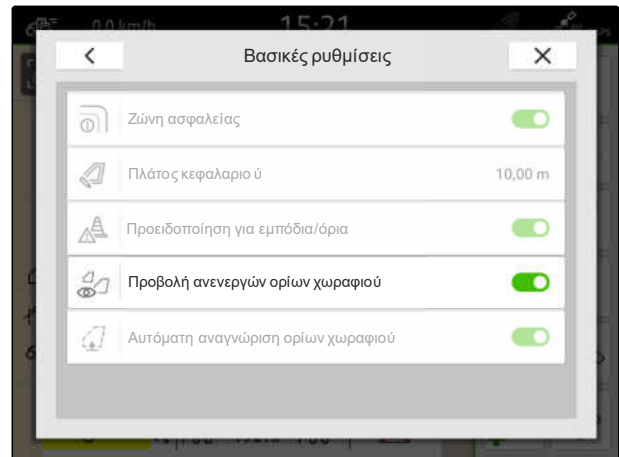
CMS-T-00013059-A.1

Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, τα ανενεργά όρια χωραφίου προβάλλονται ως λεπτές, γκρι γραμμές στην προβολή χάρτη.

1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Όριο χωραφίου".
2. Ενεργοποιήστε την "Προβολή ανενεργών ορίων χωραφίου"

ή

Απενεργοποιήστε την "Προβολή ανενεργών ορίων χωραφίου".



CMS-I-00008328

21.4.4 Ενεργοποίηση αυτόματης αναγνώρισης ορίων χωραφίου


CMS-T-00003639-C.1

Όταν είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη αναγνώριση χωραφίου, το AmaTron 4 αναγνωρίζει αυτόματα, εάν υπάρχει κοντά ένα αποθηκευμένο χωράφι. Τότε μπορούν να φορτωθούν τα δεδομένα για αυτό το χωράφι, για επεξεργασία αυτού του χωραφίου. Όταν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία, πρέπει να επιλέξετε χειροκίνητα τα δεδομένα χωραφίου, για επεξεργασία του χωραφίου.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Άδεια χρήσης διαθέσιμη για "GPS-Maps&Docs"

1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Όριο χωραφίου".
2. Ενεργοποιήστε την "Ενεργοποίηση αυτόματης αναγνώρισης ορίων χωραφίου"

ή

Απενεργοποιήστε την "Αυτόματη αναγνώριση ορίων χωραφίου".



CMS-I-00008291

Χρήση εικονικού κεφαλαριού

22

CMS-T-00001746-H.1

22.1 Δημιουργία εικονικού κεφαλαριού

CMS-T-00000300-I.1


Με ένα εικονικό κεφαλάρι μπορείτε να ορίσετε το πραγματικό κεφαλάρι στην προβολή χάρτη. Έτσι μπορείτε να επεξεργάζεστε την περιοχή του κεφαλαριού ανεξάρτητα από το υπόλοιπο χωράφι. Τα τμήματα ράμπας ενεργοποιούνται στο όριο του κεφαλαριού.

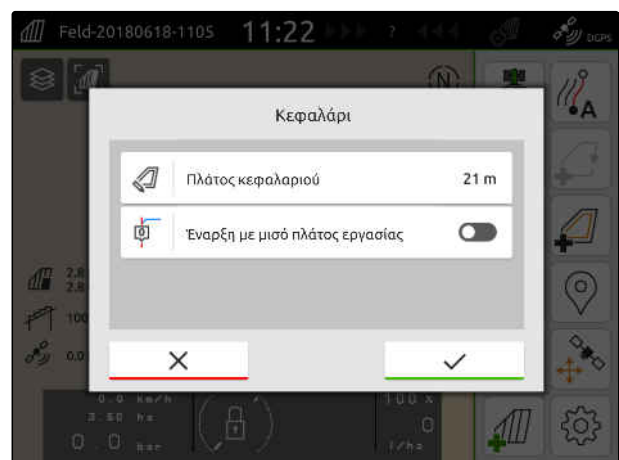
Στο εικονικό κεφαλάρι δημιουργούνται αυτόματα οδηγοί ίχνους.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Άδεια χρήσης για "GPS-Switch basic" ή "GPS-Switch pro" διαθέσιμη
- ☑ Όριο χωραφίου δημιουργημένο, βλέπε σελίδα 115

1. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε .
2. Εισάγετε πλάτος κεφαλαριού.



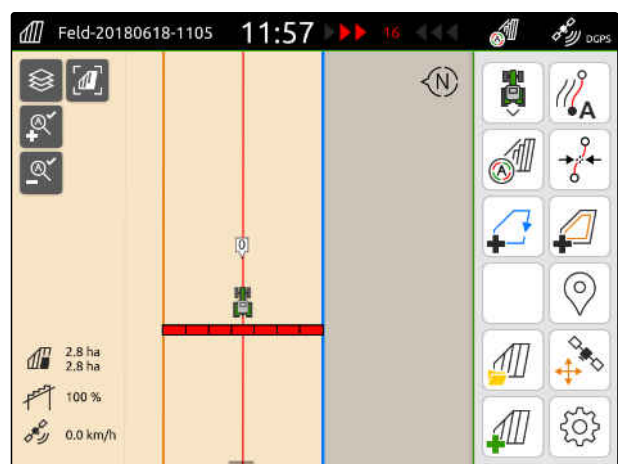
CMS-I-00000219

Όταν αρχίζετε με μισό πλάτος εργασίας, ο πρώτος οδηγός ίχνους "0" βρίσκεται στο όριο του χωραφιού και ο δεύτερος οδηγός ίχνους σε απόσταση ενός πλάτους εργασίας εντός του ορίου του χωραφιού.



CMS-I-00000221

Όταν αρχίζετε με ολόκληρο πλάτος εργασίας, ο πρώτος οδηγός ίχνους "0" βρίσκεται σε απόσταση μισού πλάτους εργασίας εντός του ορίου του χωραφιού.



CMS-I-00000220

3. Για να δημιουργήσετε τον πρώτο οδηγό ίχνους στο όριο χωραφιού, ενεργοποιήστε το "Εναρξη με μισό πλάτος εργασίας"

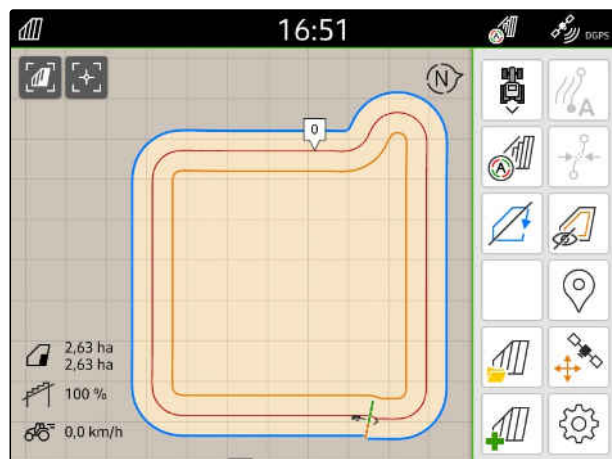
ή

για να δημιουργήσετε τον πρώτο οδηγό ίχνους σε απόσταση μισού πλάτους εργασίας εντός του ορίου του χωραφιού, απενεργοποιήστε το "Εναρξη με μισό πλάτος εργασίας".

4. Επιβεβαιώστε με ✓.


➔ Αφού δημιουργηθεί το εικονικό κεφαλάρι, το κεφαλάρι εμφανίζεται ως γκρι επιφάνεια εντός του ορίου του χωραφιού.

Για να μπορείτε να αρχίσετε εντός του εικονικού κεφαλαριού τη διασπορά και για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους οδηγούς ίχνους εντός του εικονικού κεφαλαριού, πρέπει να ξεκλειδώσετε το εικονικό κεφάλι.




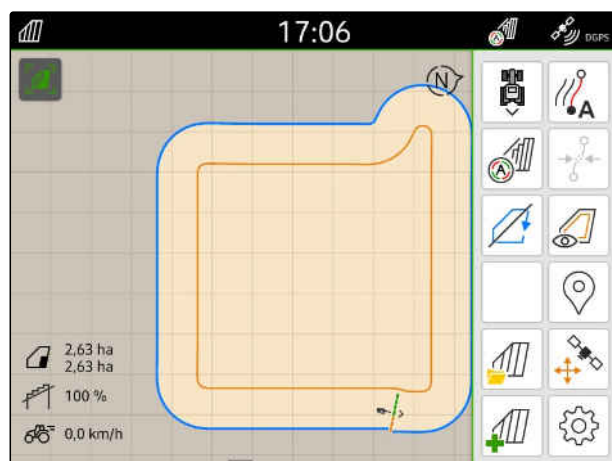
CMS-I-00009412

5. Για να ξεκλειδώσετε το εικονικό κεφάλι,

επιλέξτε  στο μενού εργασιών.

6. Για να αποκρύψετε τους οδηγούς ίχνους εντός του εικονικού κεφαλαριού,

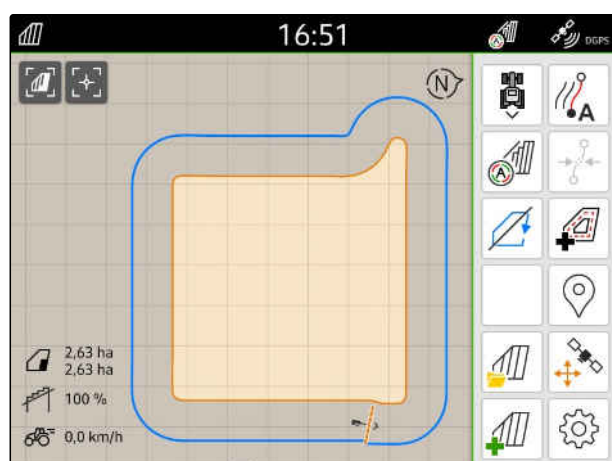
επιλέξτε  στο μενού εργασιών.



CMS-I-00009411

7. Για να κλειδώσετε το εικονικό κεφάλι,

επιλέξτε  στο μενού εργασιών.




CMS-I-00009413

22.2 Επεξεργασία εικονικού κεφαλαριού


CMS-T-00000309-G.1

1. Πατήστε στο εικονικό κεφαλάρι.
2. Για να διαγράψετε το εικονικό κεφαλάρι,

επιλέξτε 


ή

για να αλλάξετε πλάτος κεφαλαριού,

καταχωρήστε στο μενού εργασιών στο  > "Όριο χωραφίου" > "Πλάτος κεφαλαριού" το επιθυμητό πλάτος κεφαλαριού

ή

για να μετακινήσετε τον πρώτο οδηγό ίχνους, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε στο μενού

εργασιών  > "Παράλληλη κίνηση" "Εναρξη με μισό πλάτος εργασίας".



CMS-I-00000315

Επισήμανση εμποδίου

23

CMS-T-00000299-G.1

Εάν στο χωράφι υπάρχουν εμπόδια, όπως νερόλακκοι, κολόνες της ΔΕΗ, βράχια ή δέντρα, μπορείτε να μαρκάρετε αυτά τα εμπόδια στον χάρτη του AmaTron 4. Όταν το όχημα κατευθύνεται προς ένα εμπόδιο, εμφανίζεται μια προειδοποίηση και εστιάζεται το σύμβολο του οχήματος.

Η προειδοποίηση εμφανίζεται μόνο, εάν στις ρυθμίσεις είναι ενεργοποιημένες οι προειδοποιήσεις, βλέπε σελίδα 120.

Η μεγέθυνση/σμίκρυνση του χάρτη αλλάζει μόνο, όταν είναι ενεργοποιημένο το αυτόματο ζουμ, βλέπε σελίδα 71.


Το επισημασμένο εμπόδιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διόρθωση GPS-Drift, βλέπε σελίδα 77.



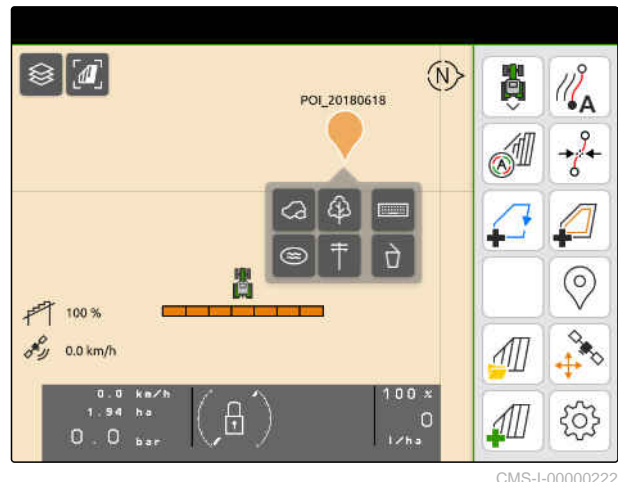
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Άδεια χρήσης για "GPS-Switch pro" διαθέσιμη



1. Κινηθείτε με το όχημα στο εμπόδιο.
2. Εάν το επισημασμένο εμπόδιο θέλετε να χρησιμοποιηθεί για τη διόρθωση GPS-Drift, Σημειώστε την ευθυγράμμιση του οχήματος και τη θέση του οχήματος.

3. Στο μενού εργασιών, επιλέξτε .

➔ Στον χάρτη εμφανίζεται ένα σύμβολο εμποδίου.



CMS-I-00000222

4. Μετακινήστε το σύμβολο εμποδίου με το δάχτυλο στην επιθυμητή θέση.
5. Εάν θέλετε να προσθέσετε ένα σύμβολο για ένα συγκεκριμένο είδος εμποδίου, επιλέξτε το επιθυμητό σύμβολο.
6. Εάν θέλετε να μετονομάσετε το σύμβολο εμποδίου, εισάγετε στο  το επιθυμητό όνομα.
7. Εάν θέλετε να διαγράψετε το σύμβολο εμποδίου, επιλέξτε .
8. Για να ορίσετε το σύμβολο εμποδίου, πατήστε σε οποιοδήποτε σημείο στον χάρτη.

Χρήση βοηθήματος παράλληλης πορείας

24

CMS-T-00000190-J.1

24.1 Διαμόρφωση βοηθήματος παράλληλης πορείας

CMS-T-00000231-H.1

24.1.1 Επιλογή πρότυπου οδηγών ίχνους

CMS-T-00000293-H.1



Με το AmaTron 4 υπάρχει η δυνατότητα καταγραφής διαφόρων ειδών οδηγών ίχνους.

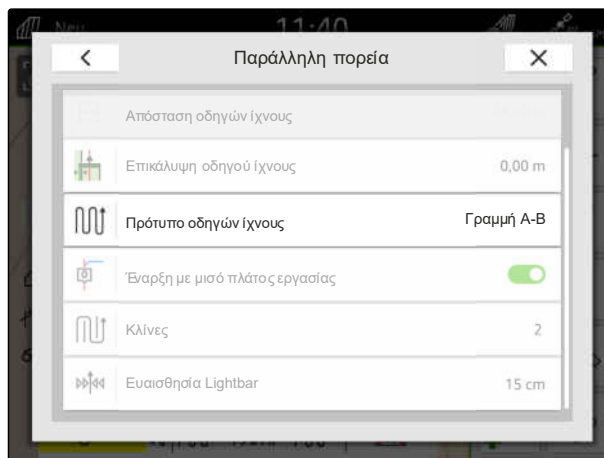
Διαθέσιμο πρότυπο οδηγών ίχνους	Επεξήγηση	Εικόνα
A-B	Ίσιος οδηγός ίχνους, που δημιουργείται ανάμεσα σε 2 σημεία.	
ομαλό περίγραμμα	Καμπύλος οδηγός ίχνους, που καταγράφεται κατά την πορεία ανάμεσα σε 2 σημεία. Τα περιγράμματα επιπεδώνονται αυτόματα.	



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Track" διαθέσιμη

1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Παράλληλη πορεία" > "Μοτίβο οδηγών ίχνους".
2. Επιλέξτε το επιθυμητό μοτίβο οδηγών ίχνους.
3. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000207


24.1.2 Επεξεργασία οδηγών ίχνους

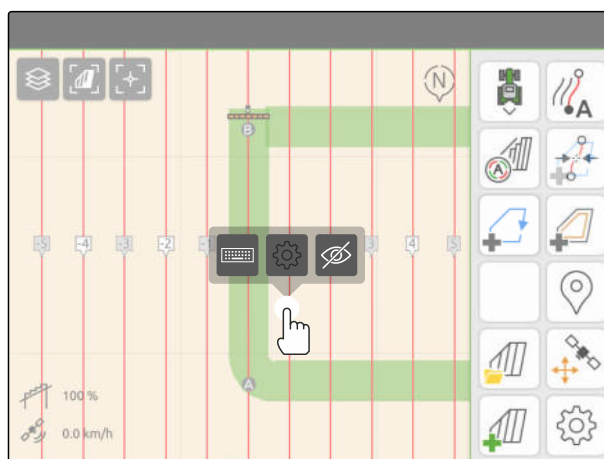
CMS-T-00007040-B.1

Όταν δημιουργούνται οδηγοί ίχνους, η απόσταση των οδηγών ίχνους αντιστοιχεί στο πλάτος εργασίας της συνδεδεμένης συσκευής. Μπορείτε να αλλάξετε χειροκίνητα την απόσταση οδηγών ίχνους.

Εάν πρόκειται να οδηγήσετε πάνω στους οδηγούς ίχνους και παρόλα αυτά θέλετε να δημιουργείται μια επικάλυψη ή ένα κενό στην επεξεργασία, μπορείτε να αλλάξετε την επικάλυψη των οδηγών ίχνους.

1. Πατήστε πάνω σε έναν οδηγό ίχνους.
- ➔ Εμφανίζονται τα κουμπιά διαμόρφωσης.

2. επιλέξτε .



CMS-I-00004944

3. Για να αλλάξετε την απόσταση οδηγών ίχνους, Ενεργοποιήστε τη "Χειροκίνητη εισαγωγή"

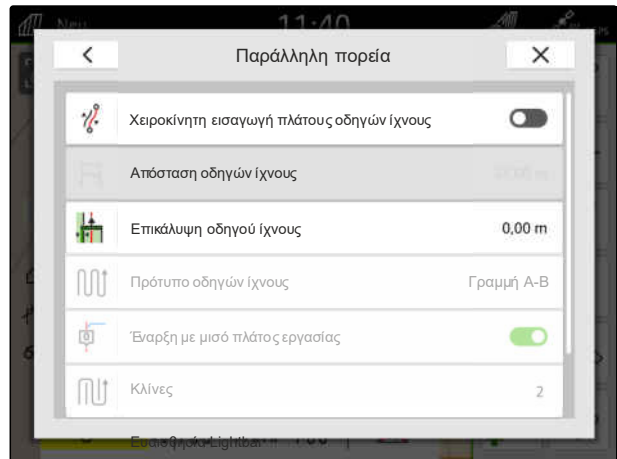
ή

για να αλλάξετε την επικάλυψη οδηγού ίχνους, Απενεργοποιήστε τη "Χειροκίνητη εισαγωγή"

Δυνατές καταχωρήσεις για την επικάλυψη οδηγού ίχνους:

- Θετική τιμή: επικάλυψη
- Αρνητική τιμή: κενό στην επεξεργασία

4. Εισάγετε την επιθυμητή απόσταση οδηγών ίχνους ή την επιθυμητή επικάλυψη του οδηγού ίχνους.

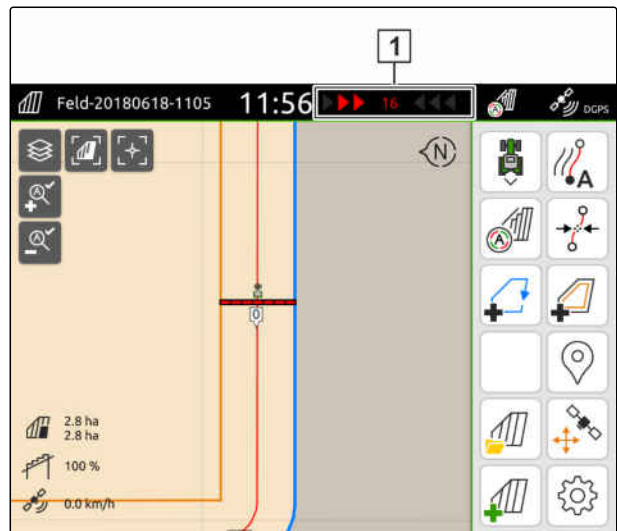


CMS-I-00004952

24.1.3 Ρύθμιση ευαισθησίας Lightbar

Το Lightbar **1** δείχνει την απόκλιση του τρακτέρ από τον επόμενο οδηγό ίχνους και υποστηρίζει τον οδηγό να διατηρεί το ίχνος.

Τα τρίγωνα σύμβολα του Lightbar ανάβουν, όταν η απόκλιση από τους οδηγούς ίχνους υπερβαίνουν την αναφερόμενη τιμή.





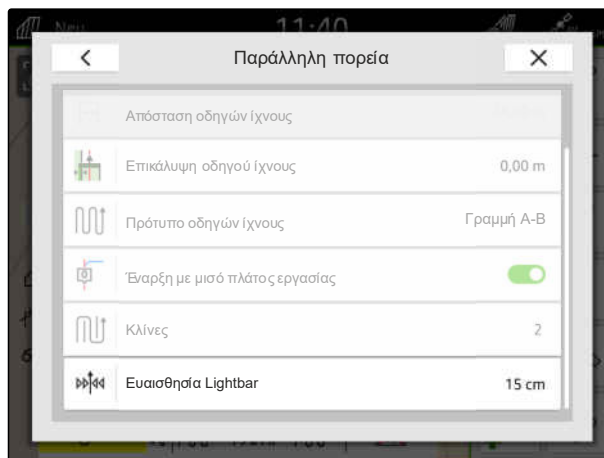
CMS-I-00000204



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Track" διαθέσιμη

1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Παράλληλη πορεία" > "Ευαισθησία Lightbar".
2. Καταχωρήστε μια τιμή μεταξύ 1 cm και 100 cm.
3. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000205

24.2 Δημιουργία οδηγών ίχνους

CMS-T-00001688-F.1


24.2.1 Δημιουργία γραμμής A-B

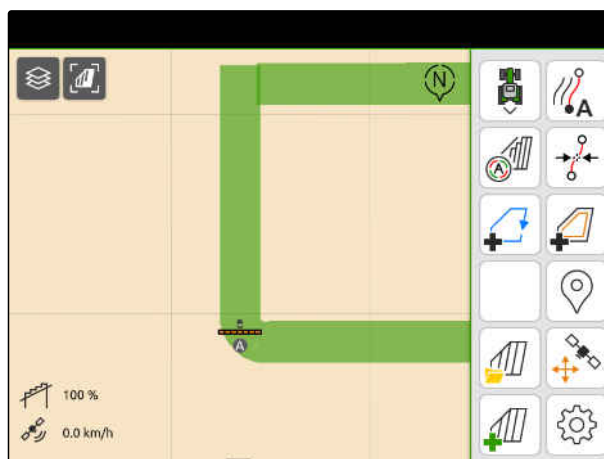
CMS-T-00000296-G.1



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ


- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Track" διαθέσιμη
- ✓ Πρότυπο οδηγών ίχνους "A-B" επιλεγμένο, βλέπε σελίδα 129

1. Κινηθείτε στην αρχή της σειράς.
 2. επιλέξτε .
- ➔ Το σημείο έναρξης του οδηγού ίχνους ορίζεται στη θέση του οχήματος.

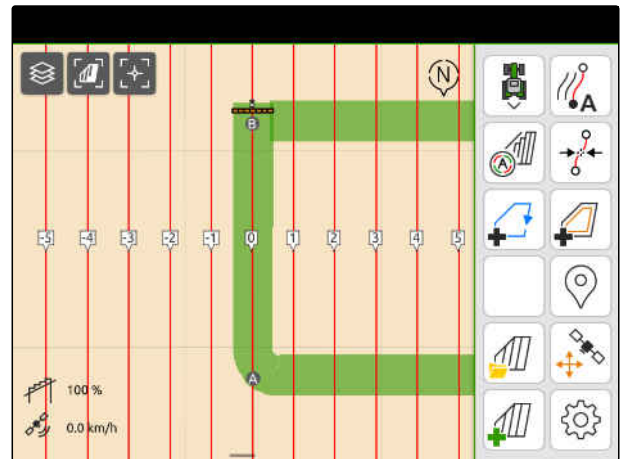


CMS-I-00000208

3. Κινηθείτε στο τέλος της σειράς.

4. επιλέξτε  B.

➔ Το σημείο τερματισμού του οδηγού ίχνους ορίζεται στη θέση του οχήματος. Προστίθενται και άλλοι οδηγοί ίχνους.



CMS-I-00000209


24.2.2 Δημιουργία ομαλού περιγράμματος

CMS-T-00000297-G.1

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Άδεια χρήσης για "GPS-Track" διαθέσιμη
- ☑ Μοτίβο οδηγών ίχνους "ομαλό περίγραμμα" επιλεγμένο, βλέπε σελίδα 129

1. Κινηθείτε στην αρχή της σειράς.

2. επιλέξτε  A.

➔ Το σημείο έναρξης του οδηγού ίχνους ορίζεται στη θέση του οχήματος.



CMS-I-00000211

3. Κινηθείτε στο τέλος της σειράς.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Το σημείο τερματισμού του οδηγού ίχνους πρέπει να απέχει τουλάχιστον 15 m από το σημείο έναρξης.

4. επιλέξτε  B.

➔ Το σημείο τερματισμού του οδηγού ίχνους ορίζεται στη θέση του οχήματος. Προστίθενται και άλλοι οδηγοί ίχνους.



CMS-I-00000210

24.3 Δημιουργία κλινών



CMS-T-00000292-H.1

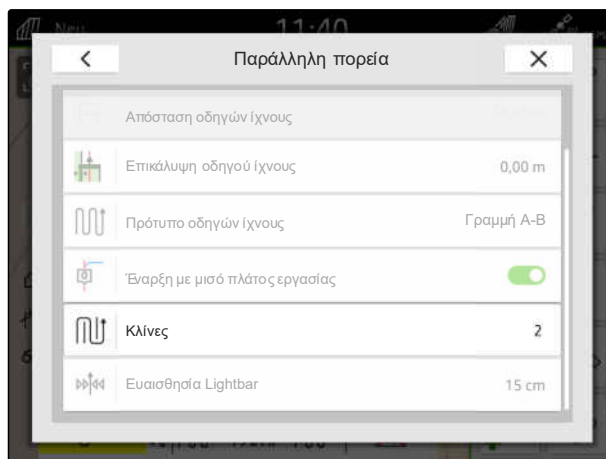
Για να δημιουργήσετε κλίνες, μπορείτε να επισημάνετε συγκεκριμένους οδηγούς ίχνους. Οι οδηγοί ίχνους που επισημαίνονται δείχνουν, με ποια σειρά πρέπει να καλύψετε την περιοχή εργασίας, για να δημιουργήσετε μια κλίνη στη διάσταση που επιθυμείτε. Ο αριθμός που πρέπει να καταχωρήσετε δείχνει σε ποιο ρυθμό πρέπει να καλύψετε τους οδηγούς ίχνους. Εάν καταχωρήσετε για παράδειγμα τον αριθμό 2, πρέπει να περάσετε πάνω από κάθε δεύτερο οδηγό ίχνους. Έτσι αφήνετε πάντα έναν οδηγό ίχνους δημιουργώντας κλίνες ενός πλάτους εργασίας.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

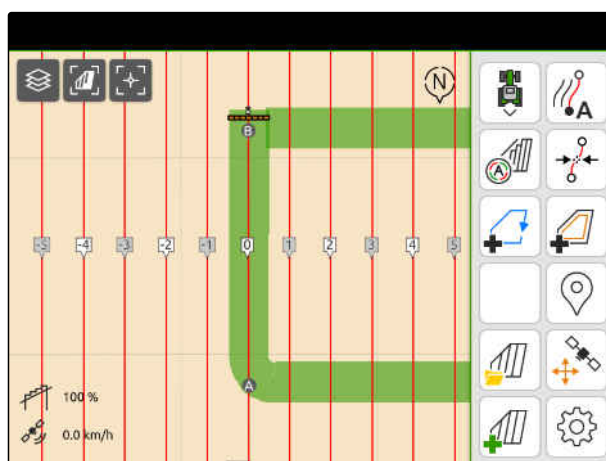
- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Track" διαθέσιμη

1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Παράλληλη πορεία" > "Κλίνες".
2. Καταχωρήστε μια τιμή μεταξύ 1 και 20.
3. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000206

- ➔ Οι οδηγοί ίχνους επισημαίνονται με τον αναφερόμενο ρυθμό.

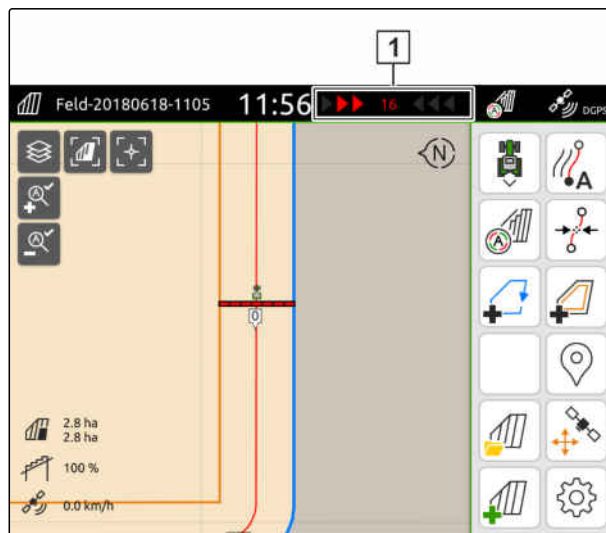


CMS-I-00001095

24.4 Παράλληλη πορεία

CMS-T-00000295-H.1

Το Lightbar **1** δείχνει κατά την πορεία, πόσα εκατοστά αποκλίνει το όχημα από τον οδηγό ίχνους που διανύει. Όταν η απόκλιση από το ίχνος φτάσει στη ρυθμισμένη τιμή, γίνεται κόκκινο ένα τρίγωνο σύμβολο δίπλα από την ένδειξη των εκατοστών. Ο οδηγός ενημερώνεται έτσι προς τα που πρέπει να κατευθύνει το όχημα.



CMS-I-00000204



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Track" διαθέσιμη
- ✓ Το Lightbar έχει προστεθεί στη γραμμή κατάστασης, βλέπε σελίδα 24
- ✓ Η ευαισθησία του Lightbar έχει οριστεί, βλέπε σελίδα 131
- ✓ Οδηγοί ίχνους δημιουργημένοι, βλέπε σελίδα 132
- ✓ Εάν χρειάζεται, κλίση δημιουργημένη, βλέπε σελίδα 134

- Για να διατηρήσετε στο ίχνος το όχημα, κατευθύνετε το όχημα για το εικονιζόμενο μήκος προς τον οδηγό ίχνους.

24.5 Μετακίνηση οδηγών ίχνους

CMS-T-00003615-B.1

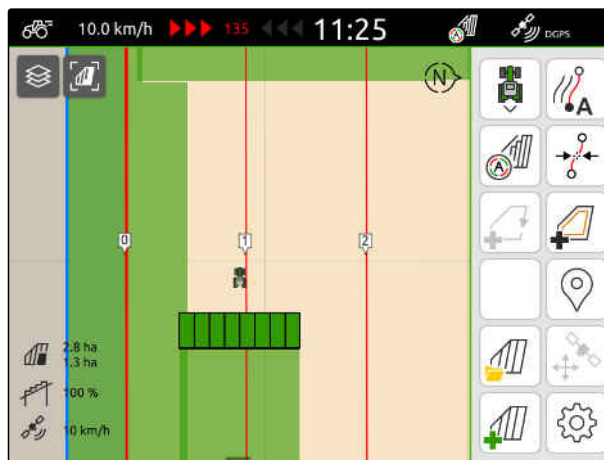
Για την εξομάλυνση αποκλίσεων, οι οποίες προκαλούνται από GPS-Drift, οι οδηγοί ίχνους παρέχουν τη δυνατότητα μετακίνησης. Εάν οι εικονιζόμενοι οδηγοί ίχνους δεν συμπίπτουν πλέον με τα πραγματικά ίχνη στο χωράφι, μπορείτε να μετακινήσετε τους εικονιζόμενους οδηγούς ίχνους στο AmaTron 4. Ο οδηγός ίχνους που βρίσκεται πιο κοντά στο σύμβολο του οχήματος μετακινείται στη θέση του συμβόλου του οχήματος. Όλοι οι υπόλοιποι οδηγοί ίχνους μετακινούνται κατά το ίδιο μήκος και προς την ίδια κατεύθυνση.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

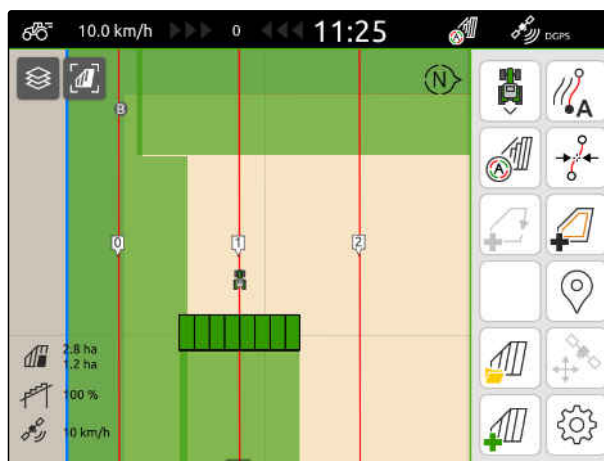
- ✓ Άδεια χρήσης για "GPS-Track" διαθέσιμη

- Στο μενού εργασιών, επιλέξτε



CMS-I-00002601

- ➔ Οι οδηγοί ίχνους έχουν μετακινηθεί.



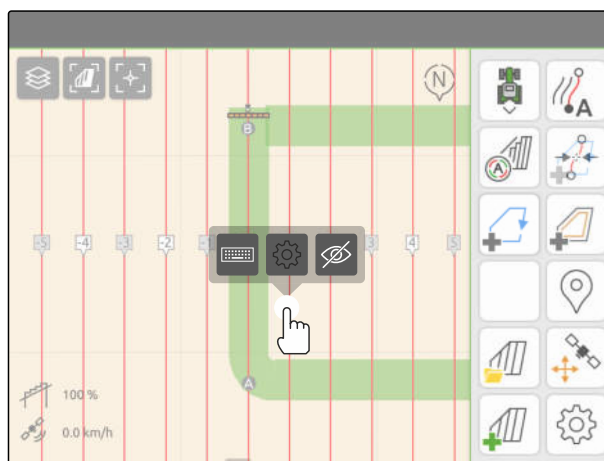
CMS-I-00002602

24.6 Μετονομασία οδηγών ίχνους



CMS-T-00007022-B.1

1. Πατήστε πάνω σε έναν οδηγό ίχνους.

- ➔ Εμφανίζονται τα κουμπιά διαμόρφωσης.



CMS-I-00004944

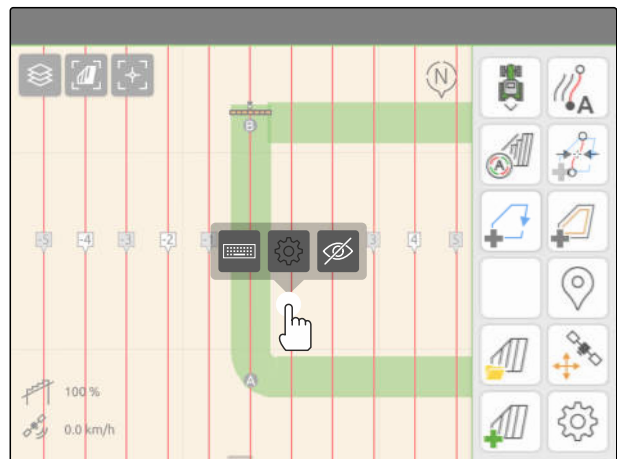
2. Επιλέξτε .
3. Εισάγετε το επιθυμητό όνομα για τους οδηγούς ίχνους.
4. Επιβεβαιώστε με .

24.7 Απόκρυψη οδηγών ίχνους


CMS-T-00007039-B.1

Όταν αποκρύπτετε οδηγούς ίχνους, οι οδηγοί ίχνους δεν εμφανίζονται πλέον στην προβολή χάρτη. Οι οδηγοί ίχνους που έχετε αποκρύψει παραμένουν αποθηκευμένοι στα δεδομένα χωραφίου και μπορούν να φορτωθούν ξανά.

1. Πατήστε πάνω σε έναν οδηγό ίχνους.
- ➔ Εμφανίζονται τα κουμπιά διαμόρφωσης.



CMS-I-00004944

2. Επιλέξτε .
- ➔ Οι οδηγοί ίχνους αποκρύπτονται.
3. Για να φορτώσετε ξανά τους οδηγούς ίχνους, βλέπε σελίδα 86.

Χρήση αυτόματου κατεβάσματος ράμπας

25

CMS-T-00000284-H.1

Το αυτόματο κατέβασμα ράμπας κατεβάζει αυτόματα τη ράμπα, όταν το ψεκαστικό κινηθεί πάνω σε μη επεξεργασμένη επιφάνεια.

Η τιμή που πρέπει να καταχωρήσετε αναφέρεται στη στιγμή κατά την οποία το AmaTron 4 κατεβάζει τη ράμπα, πριν φτάσει σε μια μη επεξεργασμένη επιφάνεια.

Η τιμή για τη στιγμή της διαδικασίας κατεβάσματος πρέπει να προσδιοριστεί χειροκίνητα.



Η χρονικά σωστή λειτουργία του αυτόματου κατεβάσματος ράμπας εξαρτάται από τους ακόλουθους συντελεστές:

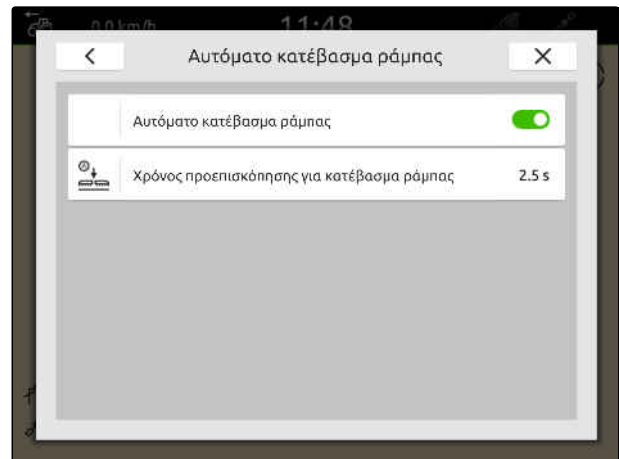
- Ταχύτητα κίνησης
- Εξοπλισμός τρακτέρ
- Εξοπλισμός συσκευής
- Διαδρομή της ράμπας



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Άδεια χρήσης για "GPS-Switch basic" ή "GPS-Switch pro" διαθέσιμη
- ☑ Συμβατό ψεκαστικό AMAZONE συνδεδεμένο
- ☑ Όριο χωραφίου δημιουργημένο, βλέπε σελίδα 115

1. Επιλέξτε στο μενού εργασιών  > "Αυτόματο κατέβασμα ράμπας".
2. Ενεργοποιήστε το "Αυτόματο κατέβασμα ράμπας".
3. Στο "Χρόνοι προεπισκόπησης για κατέβασμα ράμπας", εισάγετε τη διάρκεια της διαδικασίας κατεβάσματος σε δευτερόλεπτα.
4. Επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000214

Διαμόρφωση συσκευής κατάδειξης AUX-N

26

CMS-T-00000359-H.1

26.1 Διαμόρφωση συσκευής κατάδειξης AUX-N

CMS-T-00005926-C.1

26.1.1 Αντιστοίχιση συσκευής κατάδειξης AUX-N με λειτουργίες AmaTron 4









CMS-T-00000324-G.1

Μέσω του AmaTron 4 υπάρχει η δυνατότητα αντιστοίχισης των πλήκτρων συσκευών κατάδειξης AUX-N. Έτσι είναι δυνατή η επιβεβαίωση λειτουργιών AmaTron 4 με τη συσκευή κατάδειξης AUX-N.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Μέσω του AmaTron 4 υπάρχει η δυνατότητα αντιστοίχισης μόνο συσκευών κατάδειξης AUX-N με λειτουργίες.


Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι λειτουργίες του AmaTron 4:

							
Αντιστροφή προσανατολισμού του συμβόλου του οχήματος στην προβολή χάρτη	Ενεργοποίηση αυτόματης ενεργοποίησης τμημάτων ράμπας	Άνοιγμα προβολής χάρτη	Άνοιγμα κύριου μενού	Άνοιγμα Universal Terminal	Επιβεβαίωση	Άνοιγμα εικόνας κάμερας	Εναλλαγή ανάμεσα στις εφαρμογές με χειρονομίες



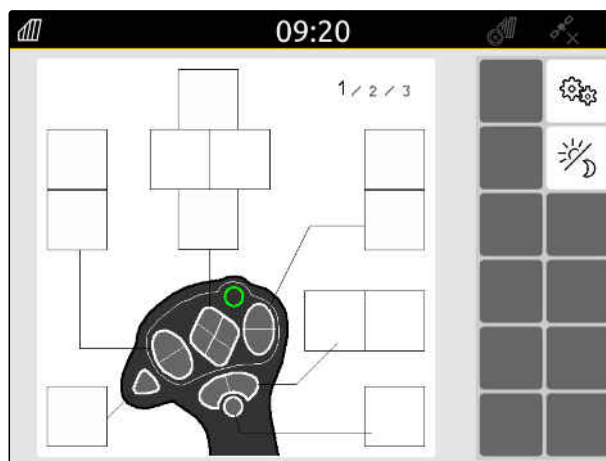
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Συσκευή κατάδειξης AUX-N συνδεδεμένη
- ☑ Αριθμός UT του AmaTron 4 ρυθμισμένος στο 1, βλέπε σελίδα 44

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .

➔ Εμφανίζεται η επιφάνεια που αποστέλλεται από τη συσκευή κατάδειξης.

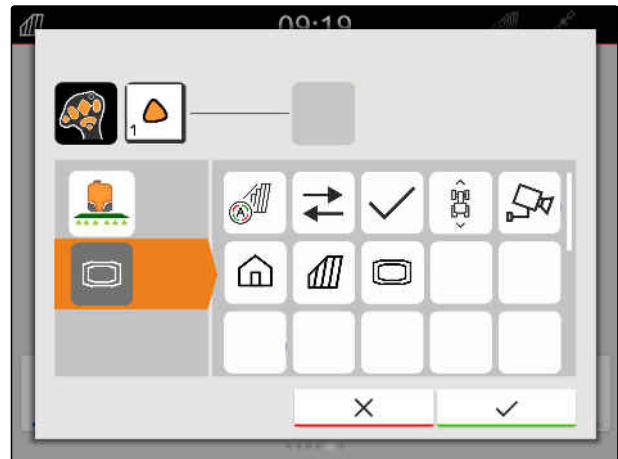
2. Επιλέξτε το κουμπί για το επιθυμητό πλήκτρο.



CMS-I-00000250

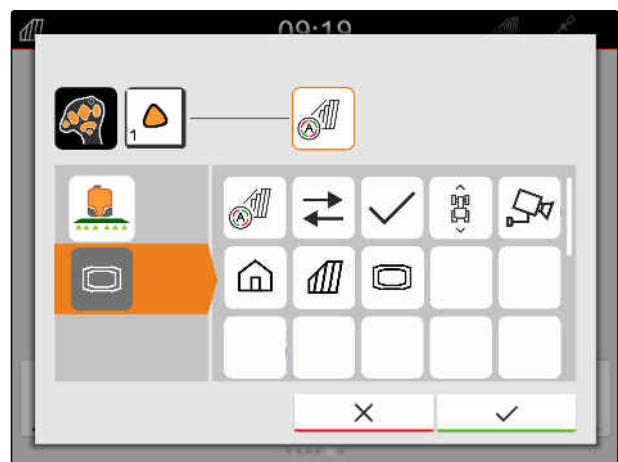
Η συσκευή κατάδειξης AUX-N απεικονίζεται με σύμβολο μαζί με το επιλεγμένο πλήκτρο. Από κάτω υπάρχει ένα κουμπί, το οποίο απεικονίζει το AmaTron 4. Με αυτό το κουμπί μπορείτε να ανοίξετε τις λειτουργίες AmaTron 4.

3. Ανοίξετε λειτουργίες AmaTron 4.
4. Επιλέξτε λειτουργία AmaTron 4 από τη λίστα.



CMS-I-00004280

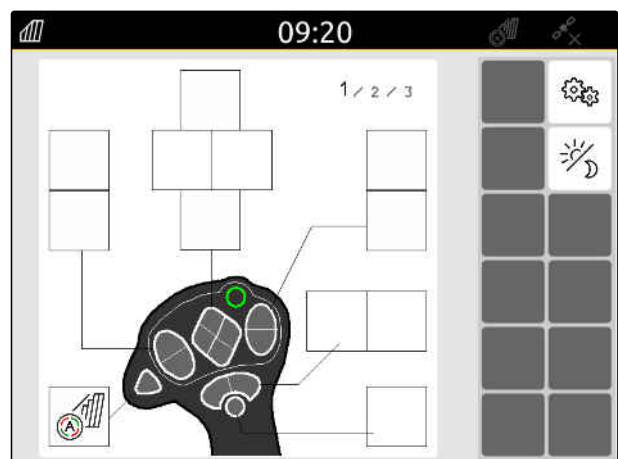
➔ Η επιλεγμένη λειτουργία AmaTron 4 εκχωρείται στο πλήκτρο.



CMS-I-00004281

5. Επιβεβαίωση με ✓

➔ Στη σύνοψη εμφανίζεται η επιλεγμένη λειτουργία AmaTron 4 στο κουμπί του αντιστοιχισμένου πλήκτρου.



CMS-I-00004279

26.1.2 Αντιστοίχιση συσκευής κατάδειξης AUX-N με λειτουργίες συσκευής

CMS-T-00005927-C.1

Μέσω του AmaTron 4 υπάρχει η δυνατότητα αντιστοίχισης των πλήκτρων συσκευών κατάδειξης

AUX-N. Έτσι είναι δυνατός ο χειρισμός λειτουργιών συσκευής με τη συσκευή κατάδειξης AUX-N.




ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Μέσω του AmaTron 4 υπάρχει η δυνατότητα αντιστοίχισης μόνο συσκευών κατάδειξης AUX-N με λειτουργίες.



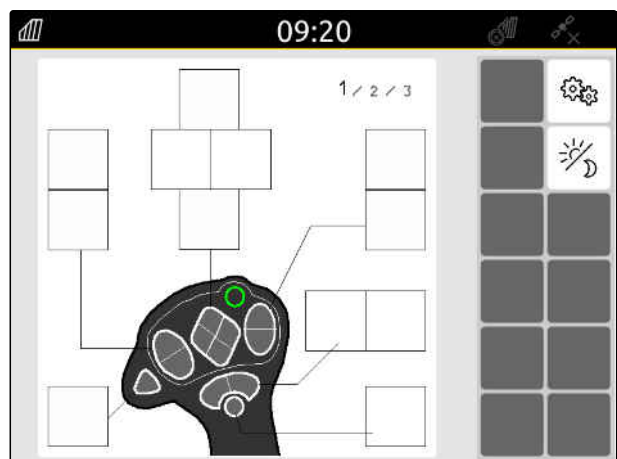
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ Συσκευή κατάδειξης AUX-N συνδεδεμένη
- ☑ Αριθμός UT του AmaTron 4 ρυθμισμένος στο 1, βλέπε σελίδα 44

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .

➔ Εμφανίζεται η επιφάνεια που αποστέλλεται από τη συσκευή κατάδειξης.

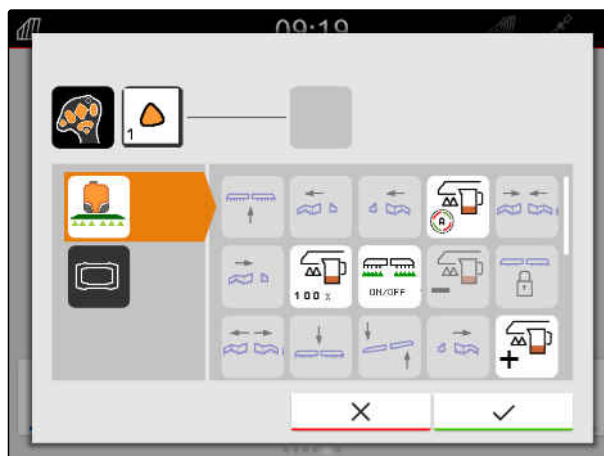
2. Επιλέξτε το κουμπί για το επιθυμητό πλήκτρο.



CMS-I-00000250

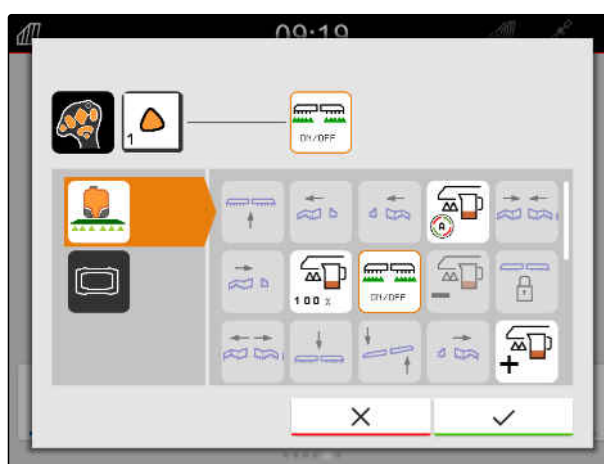
Η συσκευή κατάδειξης AUX-N απεικονίζεται με σύμβολο μαζί με το επιλεγμένο πλήκτρο. Από κάτω υπάρχουν κουμπιά, τα οποία απεικονίζουν τις συνδεδεμένες συσκευές. Με αυτά τα κουμπιά μπορείτε να ανοίξετε τις λειτουργίες της συσκευής.

3. Ανοίξτε τις λειτουργίες συσκευής.
4. Επιλέξτε λειτουργία συσκευής από τη λίστα.



CMS-I-00000247

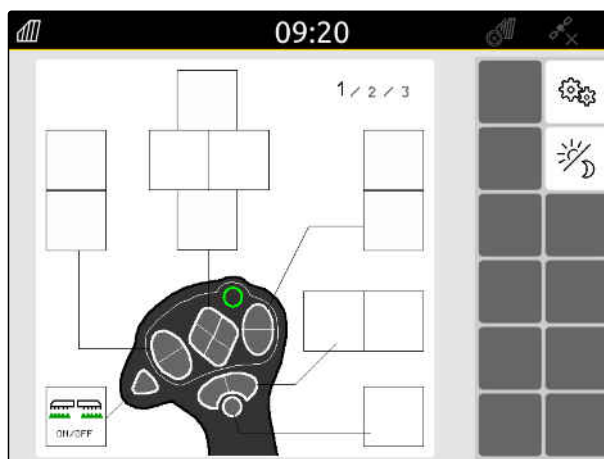
- ➔ Η επιλεγμένη λειτουργία συσκευής εκχωρείται στο πλήκτρο.



CMS-I-00000245

5. Επιβεβαιώστε με ✓.

- ➔ Στη σύνοψη εμφανίζεται η επιλεγμένη λειτουργία συσκευής στο κουμπί του αντιστοιχισμένου πλήκτρου.



CMS-I-00000248

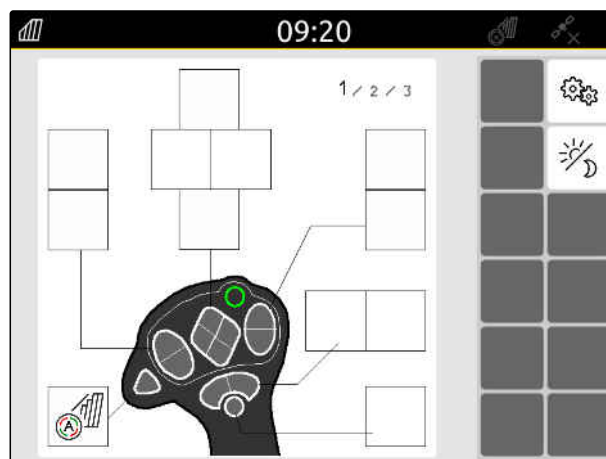
26.1.3 Κατάργηση αντιστοίχισης AUX-N

CMS-T-00014703-A.1

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε .

➔ Εμφανίζεται η επιφάνεια που αποστέλλεται από τη συσκευή κατάδειξης.

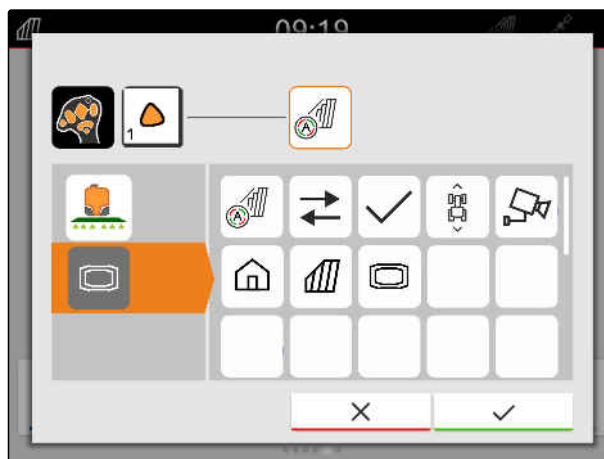
2. Επιλέξτε το κουμπί με τη λειτουργία για διαγραφή.



CMS-I-00004279

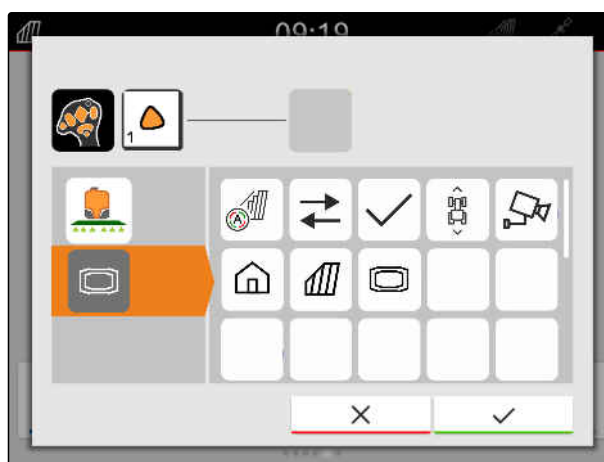
Η συσκευή κατάδειξης AUX-N απεικονίζεται με σύμβολο μαζί με το επιλεγμένο πλήκτρο. Δίπλα απεικονίζεται η εκχωρημένη λειτουργία.

3. Πατήστε την εκχωρημένη λειτουργία.



CMS-I-00004281

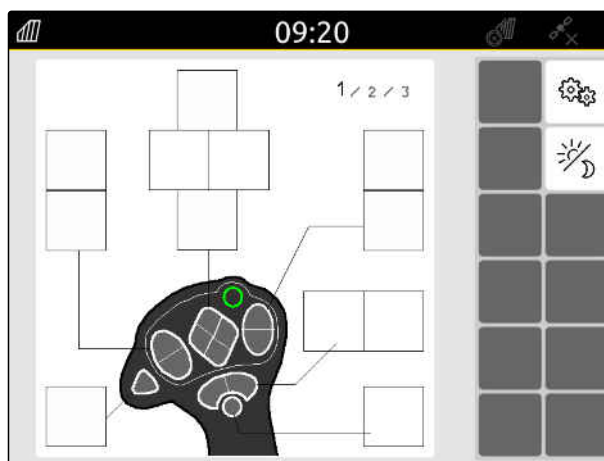
→ Η εκχωρημένη λειτουργία διαγράφεται.



CMS-I-00004280

4. Επιβεβαιώστε με ✓.

→ Στη σύνοψη το κουμπί του πλήκτρου είναι ελεύθερο.



CMS-I-00000250

26.2 Διαχείριση προτιμώμενης αντιστοίχισης


CMS-T-00000361-E.1

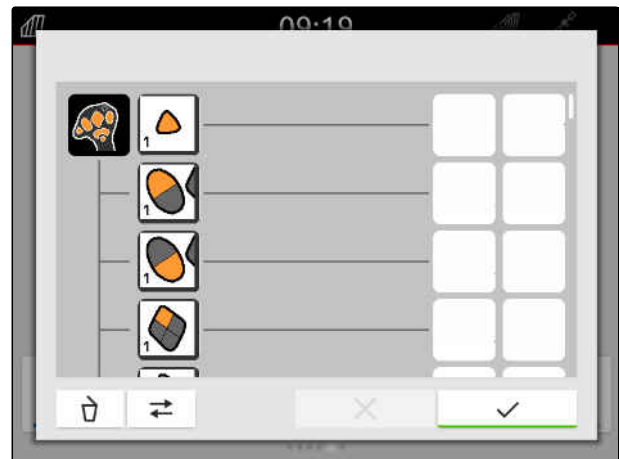
26.2.1 Επιβεβαίωση αντιστοίχισης AUX-N

CMS-T-00000360-C.1

Όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή κατάδειξης AUX-N, πρέπει μετά από κάθε εκκίνηση του AmaTron 4 να επιβεβαιώνετε τις αντιστοιχίσεις AUX-N των συνδεδεμένων συσκευών.

Το μενού για την "Προτιμώμενη αντιστοίχιση" ανοίγει αυτόματα.

1. Ελέγξτε την αντιστοίχιση AUX-N.
 2. Εάν θέλετε να αλλάξετε την αντιστοίχιση AUX-N, βλέπε σελίδα 147
- ή
- εάν η αντιστοίχιση AUX-N είναι εντάξει, επιβεβαιώστε με .



CMS-I-00000289



26.2.2 Αλλαγή αντιστοίχισης AUX-N

CMS-T-00000365-E.1

26.2.2.1 Αλλαγή αντιστοίχισης AUX-N μέσω της λίστας λειτουργιών

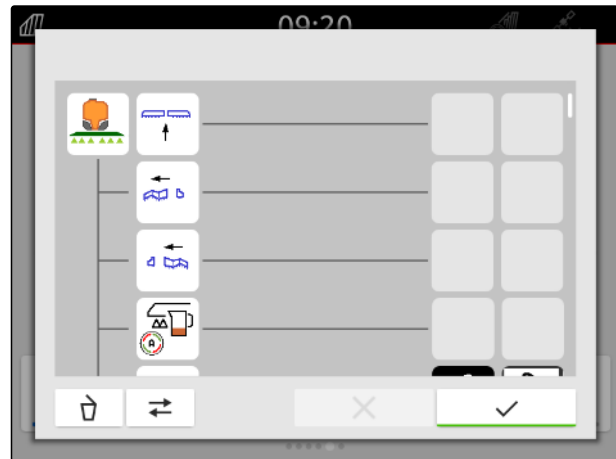
CMS-T-00000362-D.1

Στην αντιστοίχιση AUX-N μέσω της λίστας λειτουργιών, αναφέρονται όλες οι διαθέσιμες λειτουργίες στην αριστερή πλευρά. Στα πλήκτρα μιας συσκευής κατάδειξης AUX-N μπορούν να εκχωρηθούν αυτές οι λειτουργίες.

1. Εάν οι λειτουργίες δεν αναφέρονται στην αριστερή πλευρά, επιλέξτε  .

2. Επιλέξτε λειτουργία από τη λίστα.

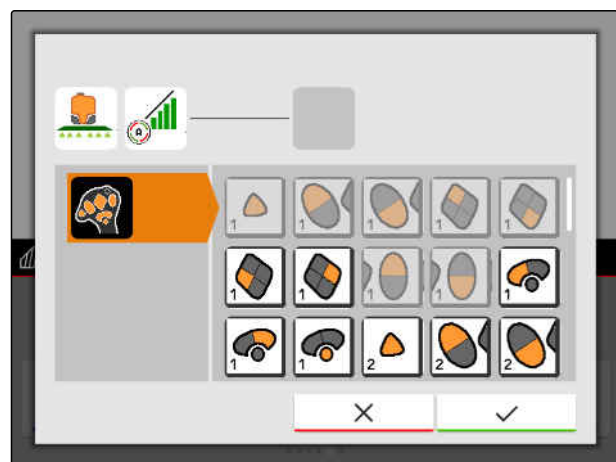
➔ Εμφανίζεται μια σύνοψη με τις διαθέσιμες συσκευές κατάδειξης AUX-N.



CMS-I-00000297

3. Επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή κατάδειξης AUX-N.

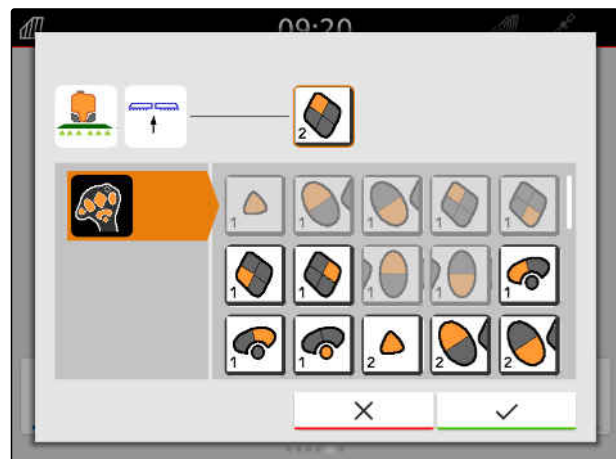
➔ Εμφανίζεται μια σύνοψη με τα διαθέσιμα πλήκτρα.



CMS-I-00000296

4. Επιλέξτε το επιθυμητό πλήκτρο.

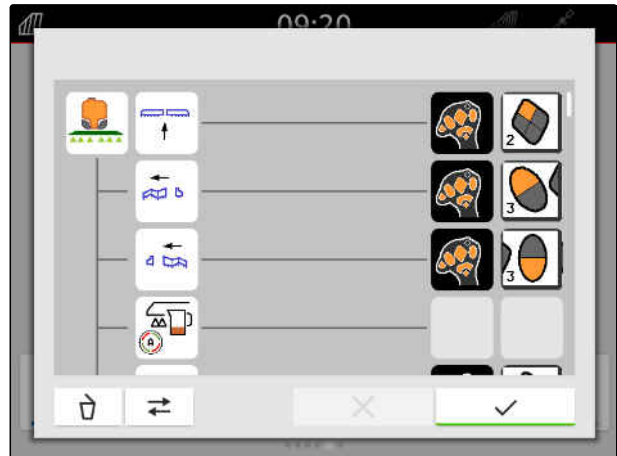
➔ Το επιλεγμένο πλήκτρο εμφανίζεται δίπλα από τη λειτουργία.



CMS-I-00000293

5. Επιβεβαιώστε με ✓.

➔ Στη σύνοψη, το πλήκτρο είναι εκχωρημένο στην επιλεγμένη λειτουργία.



CMS-I-00000288

6. Εκχώρηση άλλων πλήκτρων

ή

Επιβεβαιώστε την αντιστοίχιση AUX-N με ✓.

26.2.2.2 Αλλαγή αντιστοίχισης AUX-N μέσω της λίστας καταχώρησης

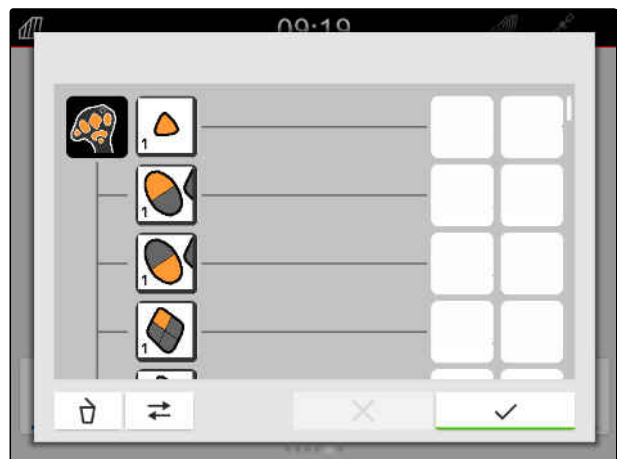
CMS-T-00000363-C.1

Στην αντιστοίχιση AUX-N μέσω της λίστας καταχώρησης, αναφέρονται όλα τα διαθέσιμα πλήκτρα στην αριστερή πλευρά. Σε αυτά τα πλήκτρα μπορείτε να εκχωρήσετε λειτουργίες.

1. Εάν τα πλήκτρα δεν αναφέρονται στην αριστερή πλευρά, επιλέξτε ➡ ➡.

2. Επιλέξτε πλήκτρο από τη λίστα.

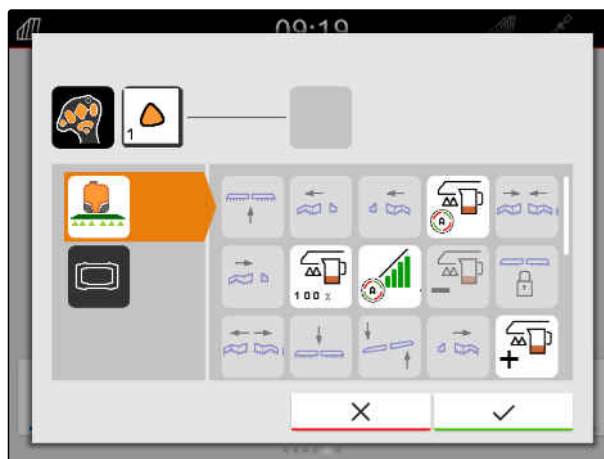
➔ Εμφανίζεται μια σύνοψη των συνδεδεμένων συσκευών.



CMS-I-00000289

3. Επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή.

➔ Εμφανίζεται μια σύνοψη με τις διαθέσιμες λειτουργίες.

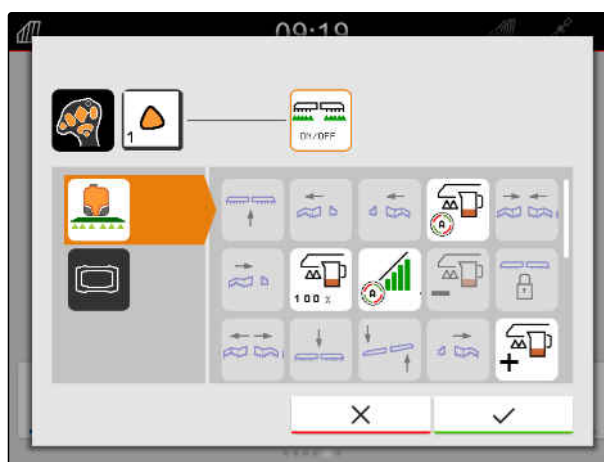


CMS-I-00000291

4. Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία.

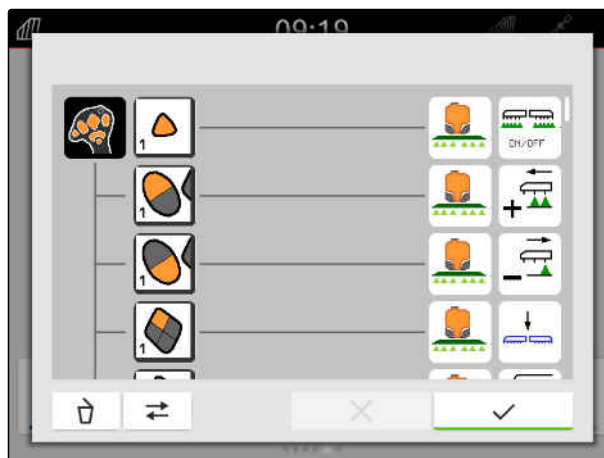
➔ Η επιλεγμένη λειτουργία εμφανίζεται δίπλα από το πλήκτρο.

5. Επιβεβαιώστε με ✓.



CMS-I-00000295

➔ Στη σύνοψη, το πλήκτρο είναι εκχωρημένο στην επιλεγμένη λειτουργία.



CMS-I-00000290

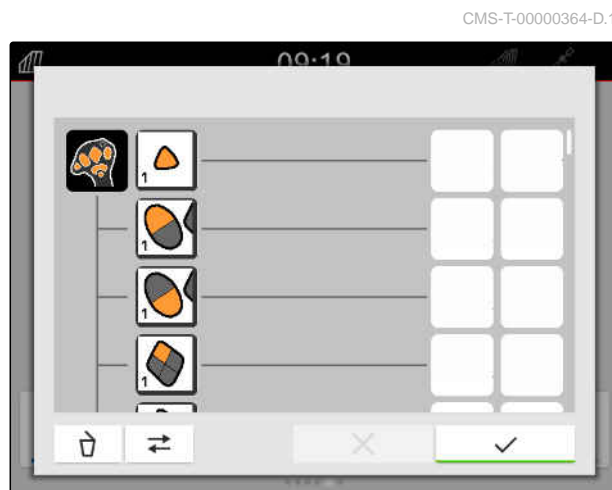
6. Εκχώρηση πρόσθετων λειτουργιών

ή

Επιβεβαιώστε την αντιστοίχιση AUX-N με ✓.

26.2.2.3 Διαγραφή αντιστοίχισης AUX-N

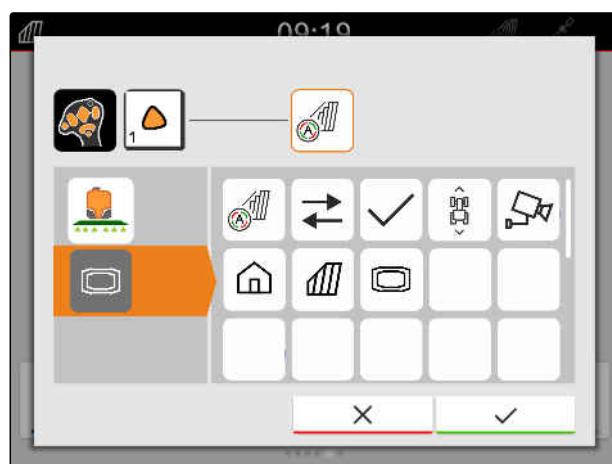
1. Επιλέξτε στη λίστα λειτουργιών ή στη λίστα καταχώρησης τη λειτουργία για διαγραφή.



CMS-I-00000289

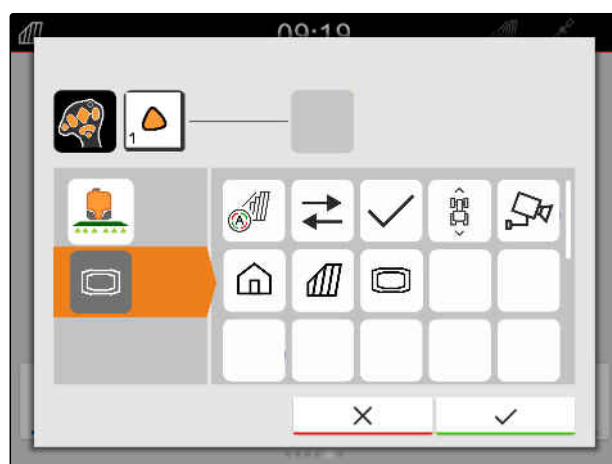
Η επιλεγμένη λειτουργία ή το σχετικό πλήκτρο της συσκευής κατάδειξης AUX-N εμφανίζεται επάνω στο κέντρο.

2. Πατήστε τη λειτουργία ή το σχετικό πλήκτρο της συσκευής κατάδειξης AUX-N.



CMS-I-00004281

➔ Η εκχώρηση καταργείται.



CMS-I-00004280


3. Επιβεβαιώστε με ✓.

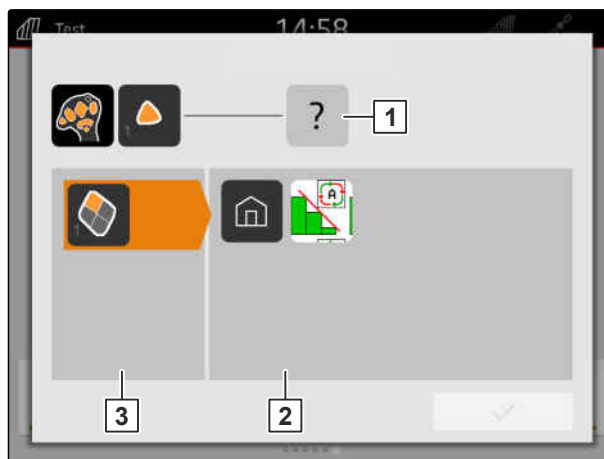
26.3 Αποκατάσταση διενέξεων AUX-N

CMS-T-00010642-A.1

Σε ένα πλήκτρο της συσκευής κατάδειξης AUX-N μπορεί να εκχωρηθεί μόνο μία λειτουργία. Εάν στα πλήκτρα της συνδεδεμένης συσκευής AUX-N είναι εκχωρημένες περισσότερες λειτουργίες παρουσιάζονται διενέξεις AUX-N.

Όταν το AmaTron 4 αναγνωρίσει αυτές τις διενέξεις AUX-N, εμφανίζεται ένα παράθυρο επιλογών για τα σχετικά πλήκτρα και τις λειτουργίες.

1. Στη λίστα **3** επιλέξτε το πλήκτρο.
 2. Στη λίστα **2** επιλέξτε μία από τις λειτουργίες.
- ➔ Η επιλεγμένη λειτουργία εμφανίζεται στο πεδίο **1**.
3. Όταν αποκατασταθούν όλες οι διενέξεις AUX-N, επιβεβαιώστε την επιλογή με .



CMS-I-00007284

Δημιουργία στιγμιότυπων οθόνης

27

CMS-T-00000201-B.1

Στιγμιότυπο οθόνης λέγεται μια εικόνα της τρέχουσας απεικόνισης στην οθόνη. Η εικόνα αποθηκεύεται ως αρχείο γραφικών στο USB-stick. Το όνομα του αρχείου αποτελείται από την τρέχουσα ημερομηνία και την τρέχουσα ώρα.

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ☑ USB-stick συνδεδεμένο

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο κύριου μενού **1**.
- ➔ Στην οθόνη εμφανίζεται ένα σύμβολο κάμερας. Το στιγμιότυπο οθόνης είναι αποθηκευμένο στο USB-stick.



CMS-I-00001054

Χρήση κάμερας

28

CMS-T-00000323-H.1

Το AmaTron 4 μπορεί να εμφανίζει εικόνες μιας συνδεδεμένης κάμερας.



ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Υπάρχει άδεια χρήσης για "AmaCam"
- ✓ Κάμερα συνδεδεμένη
- ✓ Κάμερα διαμορφωμένη, βλέπε σελίδα 31

► Στο κύριο μενού, επιλέξτε .

ή

*όταν είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη
αναγνώριση οπισθοπορείας,
κινηθείτε όπισθεν.*

➔ Η εικόνα της κάμερας εμφανίζεται.

Αποκατάσταση σφαλμάτων

29

CMS-T-00003627-E.1

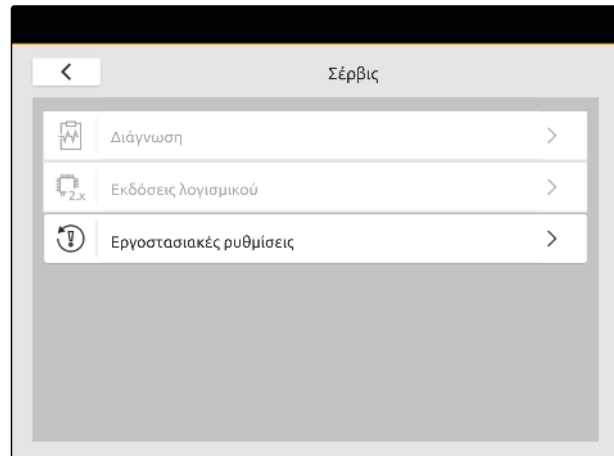
Σφάλμα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Λήψη GPS προβληματική	Ο δέκτης GPS δεν λειτουργεί σωστά.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ελέγξτε τις συνδέσεις. ▶ Επαναφέρετε τον δέκτη GPS στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, βλέπε σελίδα 42.
Προβολή του συστήματος ελέγχου μηχανήματος στο UT με σφάλματα	Το σύνολο δεν έχει φορτωθεί σωστά.	▶ Διαγράψτε τα αποθηκευμένα σύνολα, βλέπε σελίδα 156.
Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται	Το σύνολο δεν έχει φορτωθεί σωστά.	▶ Διαγράψτε τα αποθηκευμένα σύνολα, βλέπε σελίδα 156.
	Η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη σωστά.	▶ Συνδέστε ξανά τη συσκευή.
	ISOBUS λάθος διαμορφωμένο.	▶ Διαμορφώστε το ISOBUS, βλέπε σελίδα 44
Τα τμήματα ράμπας δεν εμφανίζονται σωστά στην προβολή χάρτη	Σφάλμα στη διαχείριση συσκευών	▶ Κάντε επαναφορά της διαχείρισης συσκευών, βλέπε σελίδα 156.
Μηχανήματα δεν εμφανίζονται στο τερματικό.	Δεύτερο τερματικό συνδεδεμένο.	▶ Διαμορφώστε το ISOBUS, βλέπε σελίδα 44
Η ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας δεν λειτουργεί.	Δεύτερο τερματικό συνδεδεμένο.	▶ Διαμορφώστε το ISOBUS, βλέπε σελίδα 44

Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

30

CMS-T-00001736-D.1

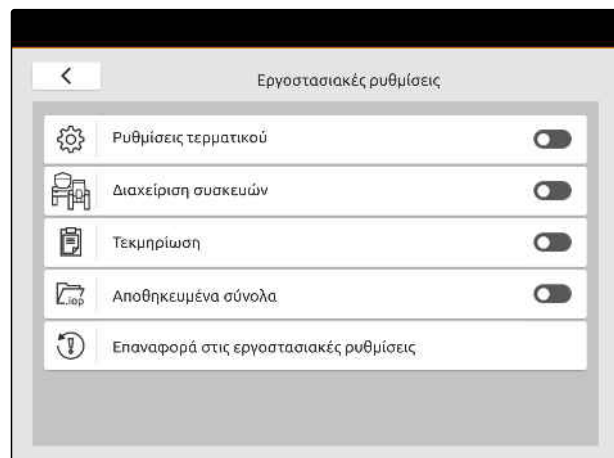
1. Στο μενού εγκατάστασης, επιλέξτε "Σέρβις" > "Εργοστασιακές ρυθμίσεις".



CMS-I-00001083

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ακόλουθες περιοχές εφαρμογών:

- Ρυθμίσεις τερματικού: Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων του AmaTron 4
- Διαχείριση συσκευών: Διαγραφή όλων των δημιουργημένων τρακτέρ και συσκευών
- Τεκμηρίωση: Διαγραφή όλων των δεδομένων παραγγελίας
- Αποθηκευμένα σύνολα: Διαγραφή των αποθηκευμένων προβολών του συστήματος ελέγχου συσκευής



CMS-I-00001084

2. Επιλέξτε τις επιθυμητές περιοχές εφαρμογής.
3. Επιλέξτε "Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις".
4. Επιβεβαιώστε με ✓.

Παράρτημα

31

CMS-T-00003616-C.1

31.1 Συνισχύοντα έγγραφα

CMS-T-00003617-C.1

- Οδηγίες χρήσης για τη συσκευή και το λογισμικό του συστήματος ελέγχου συσκευής
- Οδηγίες χρήσης για τον δέκτη GPS
- Οδηγίες χρήσης του τρακτέρ

Πίνακες

32

32.1 Γλωσσάριο

CMS-T-00005867-B.1

A

AUX

AUX σημαίνει "auxiliary" και χαρακτηρίζει μια πρόσθετη συσκευή κατάδειξης, όπως για παράδειγμα μια λαβή πολλαπλών λειτουργιών.

B

Baudrate

Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων μετρημένη σε bit ανά δευτερόλεπτο.

E

ECU

ECU είναι το σύστημα ελέγχου του μηχανήματος, στο οποίο είναι τοποθετημένο στο μηχανήμα. Με τερματικά χειρισμού είναι δυνατή η πρόσβαση στο σύστημα ελέγχου μηχανήματος και ο χειρισμός του μηχανήματος.

EGNOS

European Geostationary Navigation Overlay Service. Ευρωπαϊκό σύστημα για διόρθωση της δορυφορικής πλοήγησης.

F

Farm Management Information System

Ένα σύστημα Farm Management Information System ή, εν συντομία, FMIS, είναι ένα πρόγραμμα για τη διαχείριση γεωργικών επιχειρήσεων. Με ένα τέτοιο πρόγραμμα υπάρχει η δυνατότητα διαχείρισης παραγγελιών και βασικών δεδομένων.

Firmware

Ένα πρόγραμμα υπολογιστή, το οποίο είναι μόνιμα ενσωματωμένο σε μια συσκευή.

G

GPS-Drift

Ως GPS-Drift χαρακτηρίζονται οι αποκλίσεις του σήματος GPS, οι οποίες δημιουργούνται από πηγές διόρθωσης με μικρή ακρίβεια. Το GPS-Drift διακρίνεται από το γεγονός ότι η θέση του συμβόλου του οχήματος στοτερματικό χειρισμού δεν συμπίπτει πλέον με την πραγματική θέση του οχήματος.

GLONASS

Ρώσικο παγκόσμιο δορυφορικό σύστημα πλοήγησης

H

HDOP

(Horizontal Dilution of Precision) Δείκτης για την ακρίβεια των οριζόντιων δεδομένων θέσης (γεωγραφικό πλάτος και μήκος), τα οποία αποστέλλονται από τους δορυφόρους.

M

MSAS

Multifunctional Satellite Augmentation. Ιαπωνικό σύστημα για διόρθωση της δορυφορικής πλοήγησης.

R**RTK**

Σύστημα με χρέωση για διόρθωση δορυφορικών δεδομένων.

T**TASK.XML**

Το TASK.XML είναι ένα αρχείο, το οποίο περιέχει δεδομένα για παραγγελίες.

U**Universal Terminal**

Με τη βοήθεια του Universal Terminal υπάρχει η δυνατότητα απεικόνισης της επιφάνειας εργασίας του ECU στο τερματικό χειρισμού.

α**Αρχείο shape**

Το αρχείο shape αποθηκεύει πληροφορίες γεωμετρίας και πληροφορίες χαρακτηριστικών σε ένα σύνολο δεδομένων. Οι πληροφορίες γεωμετρίας σχηματίζουν σχήματα, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως γραμμές ορίων. Οι πληροφορίες χαρακτηριστικών απαιτούνται για τις εφαρμογές, για να ελέγχετε για παράδειγμα τις ποσότητες ψεκασμού. Το αρχείο shape έχει τη μορφή ".shp".

δ**Δέκτης ονομαστικών τιμών**

Ως δέκτης ονομαστικών τιμών ονομάζεται το ελεγχόμενο στοιχείο της συσκευής εργασίας. Σε ένα ψεκαστικό μπορεί να οριστεί ως ελεγχόμενο στοιχείο ο ρυθμιστής πίεσης ψεκασμού, με τον οποίο ρυθμίζεται η ποσότητα ψεκασμού.

π**Πηγή διόρθωσης**

Οι πηγές διόρθωσης είναι τα διάφορα συστήματα για τη βελτίωση και τη διόρθωση του σήματος GPS.

ρ**Ράμπα**

Η ράμπα χαρακτηρίζει μια ομάδα τμημάτων ράμπας.

X**Χάρτης εφαρμογών**

Οι χάρτες εφαρμογών περιέχουν δεδομένα με τα οποία μπορεί να ελέγχεται ένα στοιχείο μιας συσκευής εργασίας. Τέτοια δεδομένα είναι οι ποσότητες διασποράς ή τα βάθη εργασίας.

32.2 Ευρετήριο Λημμάτων

A		U	
AmaCam		Universal Terminal	
ενεργοποίηση	47	προβολή	17
		Συνοπτικά	20
G		UT	20
GPS-Drift		V	
διόρθωση με επισημασμένο εμπόδιο	77	VT	20
Επισήμανση εμποδίου	127		
χειροκίνητη διόρθωση	77	W	
GPS-Maps&Docs		WiFi	
ενεργοποίηση	47	Διαμόρφωση Hotspot	51
GPS-Switch		Σύνδεση AmaTron 4 με το δίκτυο WiFi	51
ενεργοποίηση	47		
GPS-Track		Έ	
ενεργοποίηση	47	Ένταση ήχου	
GPS		ρύθμιση μέσω μενού γρήγορης έναρξης	34
Διαμόρφωση δέκτη	39	ρύθμιση μέσω του μενού γρήγορης έναρξης	25
Χρήση σήματος ταχύτητας	63	ρύθμιση στις βασικές ρυθμίσεις	34
I		1	
ISB	15	Ίχνος γραμμής περιγράμματος	
ISO-XML		δημιουργία	133
Εισαγωγή δεδομένων παραγγελίας από		Ο	
μνήμη USB	91	Όριο χωραφίου	115
Εισαγωγή με την εφαρμογή myAmaRouter	93	απόκρυψη	119
Εξαγωγή δεδομένων	25	αυτόματη αναγνώριση	121
Εξαγωγή δεδομένων παραγγελίας σε USB-stick	94		
Εξαγωγή με την εφαρμογή myAmaRouter	95	Α	
Φόρτωση δεδομένων χωραφίου	86	Αισθητήρας PTO	
M		διαμόρφωση	64
Multi Boom	75	Αισθητήρας θέσης εργασίας	
P		διαμόρφωση	65, 65
POI		Αισθητήρας ραντάρ	
βλέπε επισήμανση εμποδίου	127	διαμόρφωση	61
S		Αισθητήρας τροχού	
Section Control		διαμόρφωση	60
βλέπε ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας	105		
ενεργοποίηση	47		

Αισθητήρες		Γ	
διαμόρφωση	60		
Θέση εργασίας	65	Γεωμετρία συσκευών	
Ραντάρ	61	βλέπε Διαμόρφωση συσκευής Non-ISOBUS	56
PTO	64		
σύνδεση	11	Γραμμή A-B	
Τροχός	60	δημιουργία	132
Ακολουθήση ίχνους		Γραμμή κατάστασης	16
αλλαγή απόστασης οδηγών ίχνους	130	διαμόρφωση	24
Απόκρυψη οδηγών ίχνους	137	Γραμμή κουμπιών	20
ενεργοποίηση	47	εμφάνιση	69
Μετονομασία οδηγών ίχνους	136	Γραμμή προγραμματιζόμενων κουμπιών	20
χρήση	129	εμφάνιση	69
Αλλαγή γλώσσας	33	χρήση	73
Αλλαγή διαχωριστικού δεκαδικών	33	Δ	
Αλλαγή μοντέλου συσκευής		Δεδομένα παραγγελίας	
βλέπε Διαμόρφωση συσκευής Non-ISOBUS	56	εξαγωγή	25
Αλλαγή συστήματος μονάδων μέτρησης	33	εξαγωγή ως PDF	103
Αλλαγή τύπου συσκευής		Δέκτης GPS	
βλέπε Διαμόρφωση συσκευής Non-ISOBUS	56	διαμόρφωση άλλου δέκτη GPS	42
Αναγνώριση κατεύθυνσης πορείας	70	Διαμόρφωση δέκτη A100, A101 ή A631	39
Αναγνώριση οπισθοπορείας	70	Διαμόρφωση δέκτη Ag-Star	40
Αντιστοίχιση AUX-N		Εισαγωγή θέσης	56
άνοιγμα μέσω του μενού γρήγορης έναρξης	25	Θέση	58
προβολή	17	Διαγραφή συνόλων	156
αρχείο shape		Διαμόρφωση Hotspot	
Εισαγωγή δεδομένων	25	βλέπε Διαμόρφωση σημείου πρόσβασης	
Εισαγωγή δεδομένων χωραφιού	82	WiFi με AmaTron 4	51
Αρχείο shape		Διαμόρφωση αυτόματου ζουμ	71
Προσθήκη δεδομένων χωραφιού στο χωράφι	88	Διαμόρφωση ζουμ	71
Αρχείο διάγνωσης		Διαμόρφωση μηχανήματος	
εξαγωγή	25	βλέπε Διαμόρφωση συσκευής Non-ISOBUS	56
Αυτόματη ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας		Διαμόρφωση πλάτους εργασίας	
ενεργοποίηση	47	βλέπε Διαμόρφωση συσκευής Non-ISOBUS	56
Αυτόματο κατέβασμα ράμπας	138	Διαμόρφωση σημείου πρόσβασης	51
B		Διαμόρφωση τμημάτων ράμπας	
Βοήθεια		βλέπε Διαμόρφωση συσκευής Non-ISOBUS	56
άνοιγμα	25, 28	Διαχείριση αδειών χρήσης	47
Βοήθημα παράλληλης πορείας		Διεύθυνση	
αλλαγή απόστασης οδηγών ίχνους	130	Τεχνική σύνταξη	8
Απόκρυψη οδηγών ίχνους	137	Δίκτυο	
Μετονομασία οδηγών ίχνους	136	διαμόρφωση	51
Βύσμα σημάτων			
σύνδεση	11		

Ε		Ι	
Εγγραφή	112	Ιαπωνικά	27
Εικονικό κεφαλάρι		Κ	
Αλλαγή πλάτους	126	Κάμερα	
δημιουργία	123, 126	Προβολή εικόνας κάμερας	17
Μετακίνηση οδηγού ίχνους	126	ρύθμιση	31
Εμπόδιο		σύνδεση	11
επισήμανση	127	χρήση	154
Προειδοποίηση	120	Κατέβασμα ράμπας	138
Ενεργοποίηση λειτουργίας ημέρας	25	Κεφαλάρι	
Ενεργοποίηση λειτουργίας νύχτας	25	Αλλαγή πλάτους	126
Ενεργοποίηση τμημάτων ράμπας	105	δημιουργία	123, 126
Εξαγωγή PDF	103	Μετακίνηση οδηγού ίχνους	126
Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις	156	Κινέζικα	27
Επεξεργασμένη επιφάνεια		Κλίνες	
διαγραφή	115	δημιουργία	134
Επικάλυψη		Λ	
αλλαγή απόστασης οδηγών ίχνους	130	Λειτουργία πολλαπλών τερματικών χειρισμού	
ορισμός ανοχής επικάλυσης	109	βλέπε Διαμόρφωση ISOBUS	44
Ορισμός ανοχής επικάλυσης στο όριο		Μ	
χωραφιού	111	Μενού γρήγορης έναρξης	25
ορισμός βαθμού επικάλυσης	107	Μενού εγκατάστασης	
ορισμός σε κατεύθυνση πορείας	105	άνοιγμα	17
Εργασία		Μενού εργασιών	
έναρξη	79	διαμόρφωση	73
Εργασία σε συνεργείο	7	εμφάνιση	69
Εφαρμογές		Συνοπτικά	20
εναλλαγή	23, 23	χρήση	73
ενεργοποίηση	47	Μεταβλητός έλεγχος ποσότητας	
Συνοπτικά	17	ενεργοποίηση	47
Συνοπτικά	17	Μηχάνημα	
Εφαρμογή AmaTron-Twin	73	ISOBUS	53
Εφαρμογή myAmaRouter		έλεγχος	73
Εισαγωγή ISO-XML	93	χειροκίνητα	55
Εξαγωγή ISO-XML	95	Μύλος εφαρμογών	16
Ζ		Συνοπτικά	17
Ζώνες αποκλεισμού		χρήση	23
δημιουργία	117	Θ	
Θ		Θέση κεραίας	58

Ο		Συμβουλές άνοιγμα	25, 28
Οδηγοί ίχνους		Συναρμολόγηση	
Αλλαγή απόστασης	130	Κανονική λειτουργία	10
απόκρυψη	137		
δημιουργία	132	Συσκευή	
Δημιουργία κλινών	134	ISOBUS	53
μετονομασία	136	έλεγχος	73
		επιλογή	57
Ονομαστική τιμή εκχώρηση	97	Συσκευή ISOBUS διαμόρφωση	53
Π		Συσκευή Non-ISOBUS δημιουργία	55
Παραγγελίες		διαμόρφωση	56
δημιουργία	95		
εισαγωγή από μνήμη USB	91	Τ	
Εισαγωγή με την εφαρμογή myAmaRouter	93		
εξαγωγή	25	Τρακτέρ	
Εξαγωγή με την εφαρμογή myAmaRouter	95	δημιουργία	58
Εξαγωγή σε USB-stick	94	διαμόρφωση αισθητήρων	60
Παράλληλη πορεία	129		
Πλήκτρα μενού	23	Τρακτέρ και συσκευές Προβολή μενού	17
Ποσότητα διασποράς διαμόρφωση	97	Φ	
Προβολή 2D ενεργοποίηση	70	Φωτεινή μπάρα	131
Προβολή 3D ενεργοποίηση	70	Φωτεινότητα οθόνης	
Προβολή χάρτη		ρύθμιση μέσω του μενού γρήγορης έναρξης	36
άνοιγμα	17	ρύθμιση μέσω του μενού γρήγορης έναρξης	25
σε φορητή τερματική συσκευή	73	ρύθμιση στις βασικές ρυθμίσεις	35
Συνοπτικά	19	Φωτεινότητα	
Προειδοποιήσεις	120	ρύθμιση μέσω του μενού γρήγορης έναρξης	36
		ρύθμιση μέσω του μενού γρήγορης έναρξης	25
		ρύθμιση στις βασικές ρυθμίσεις	35
Ρ		Χ	
Ράμπα		Χάρτης εφαρμογών	
αντικατάσταση	75	αντικατάσταση	76
		ενεργοποίηση χρήσης	47
Ρύθμιση ζώνης ώρας	32	Χάρτης	
Ρύθμιση ημερομηνίας	32	Συνοπτικά	19
Ρύθμιση μορφής ώρας	32	Χειρισμός με χειρονομίες	23
Ρύθμιση ώρας	32	διαμόρφωση	37
		Χειρονομίες	23
Σ		διαμόρφωση	37
Σήμα ταχύτητας	60		
Στοιχεία επικοινωνίας			
Τεχνική σύνταξη	8		

Χωράφι	
αυτόματη αναγνώριση	121
δημιουργία	87
δημιουργία χωρίς τεκμηρίωση	79
Εισαγωγή δεδομένων χωραφίου από αρχείο shape	82
Προσθήκη δεδομένων χωραφίου από αρχείο Shape	88
Φόρτωση δεδομένων χωραφίου	86

Ψ

Ψηφιακές οδηγίες χρήσης	7
-------------------------	---



AMAZONE

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51

49202 Hasbergen-Gaste

Germany

+49 (0) 5405 501-0

amazone@amazone.de

www.amazone.de