

Οδηγίες εγκατάστασης συσκευών καταγραφής πορείας (μοντέλο SFM-130-F) και ροομέτρων στα ψεκαστικά μηχανήματα που χρησιμοποιούνται για τους δολωματικούς ψεκασμούς δακοκτονίας

Οι καταγραφικές συσκευές SFM-130-F προορίζονται για χρήση σε ψεκαστικά μηχανήματα που χρησιμοποιούνται για δολωματικούς ψεκασμούς στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Δακοκτονίας και διαθέτουν πρίζα ρυμούλκας από την οποία είναι δυνατή η παροχή ρεύματος τάσης 12 VDC/3A. Η καταγραφική συσκευή φέρει καλώδιο μήκους 1,5-2,5 μέτρων όπου στη άκρη του καλωδίου υπάρχει ρευματολήπτης (φικς) κατάλληλο για την πρίζα ρυμούλκας (εικ. 1).

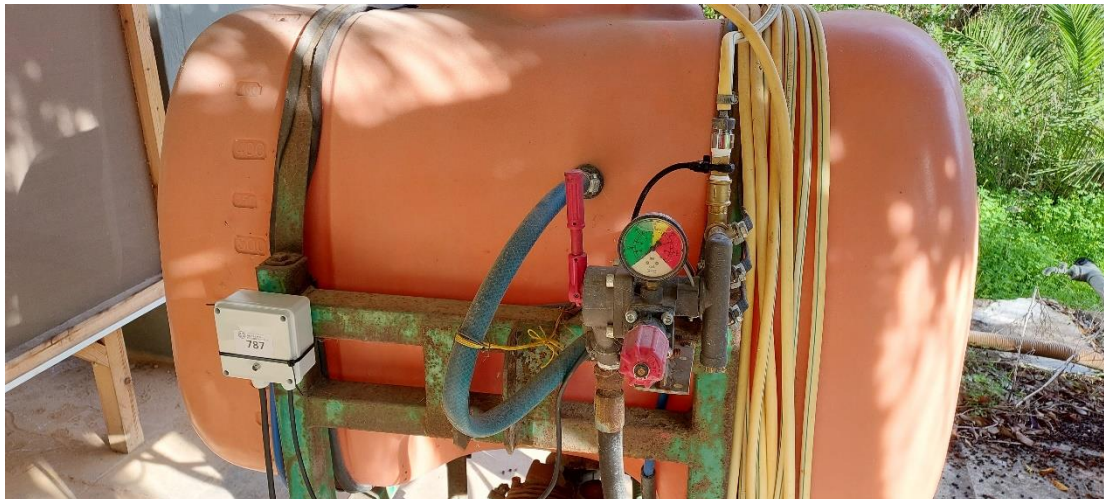


Εικόνα 1. Καταγραφικό με ροόμετρο

1. Τοποθέτηση καταγραφικού

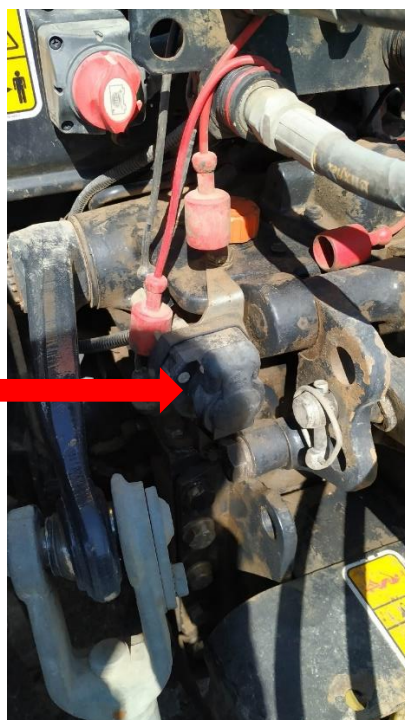
Η συσκευή θα πρέπει να στερεωθεί σε σταθερό σημείο στην βάση στήριξης του ψεκαστικού βυτίου με σχετική προστασία από κλαδιά κλπ αλλά και με ελεύθερο πεδίο προς τον ουρανό προκειμένου να λειτουργεί σωστά το ενσωματωμένο GPS και να φαίνεται η λυχνία που δείχνει ότι η

συσκευή τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα. Η στερέωση μπορεί να γίνει με σύρμα ή πλαστικά δετικά ή ταινία πλαστική σε σημείο που δεν θα εμποδίζει τις υπόλοιπες λειτουργίες του ελκυστήρα (εικ. 2).

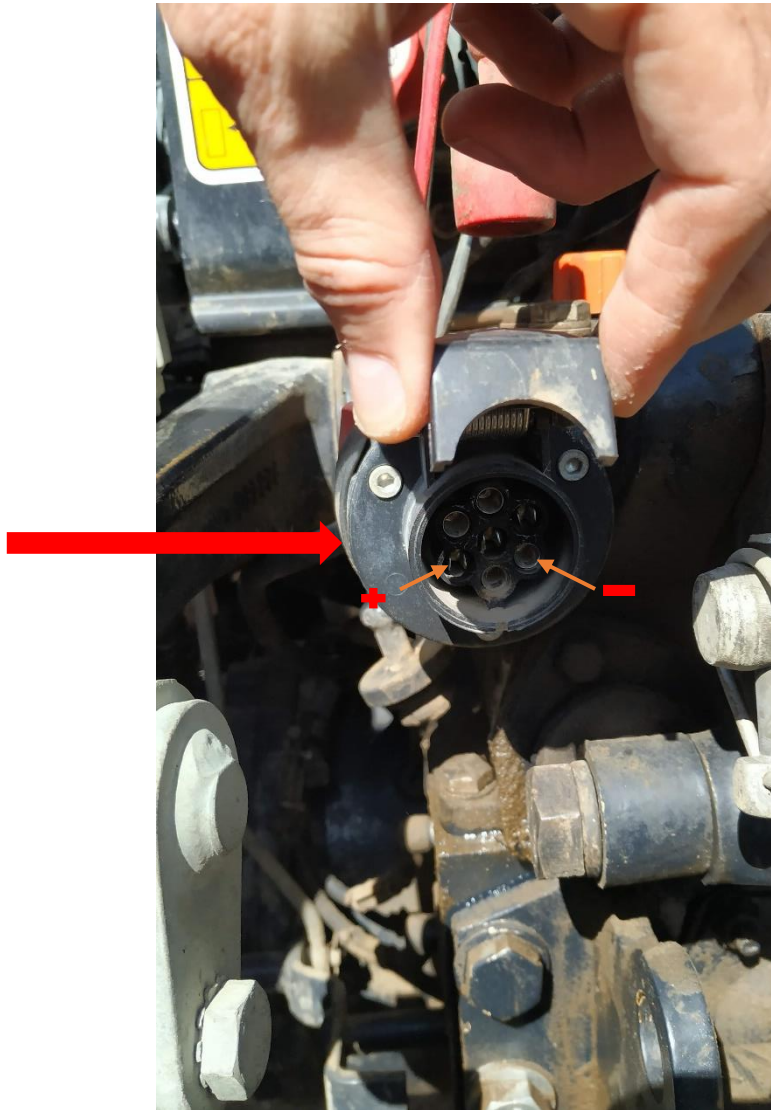


Εικόνα 2. Καταγραφική συσκευή τοποθετημένη σε επικαθήμενο ψεκαστικό.

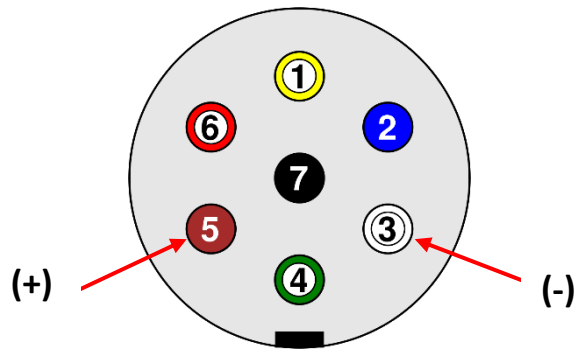
Το καλώδιο τροφοδοσίας του καταγραφικού συνδέεται στην πρίζα ρυμούγκας (τύπου τρέιλερ) που υπάρχει στον ελκυστήρα (εικ. 3-5). Για να υπάρχει παροχή ρεύματος θα πρέπει τα φώτα θέσεως ή πορείας του ελκυστήρα να είναι αναμμένα. Όταν υπάρχει παροχή ρεύματος στο καταγραφικό ανάβει η σχετική ενδεικτική λυχνία.



Εικόνα 3. Πρίζα ρυμούλκας σε ελκυστήρα που θα χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία με ηλεκτρικό ρεύμα του καταγραφικού πορείας.



Εικόνα 4. Επαφές πρίζας σε ελκυστήρα



Εικόνα 5. Σχηματική παράσταση επαφών πρίζας. Από τις επτά επαφές χρησιμοποιούνται οι δύο. Στην επαφή 3 συνδέεται ο αρνητικός πόλος (-) και στην επαφή 5 ο θετικός (+)

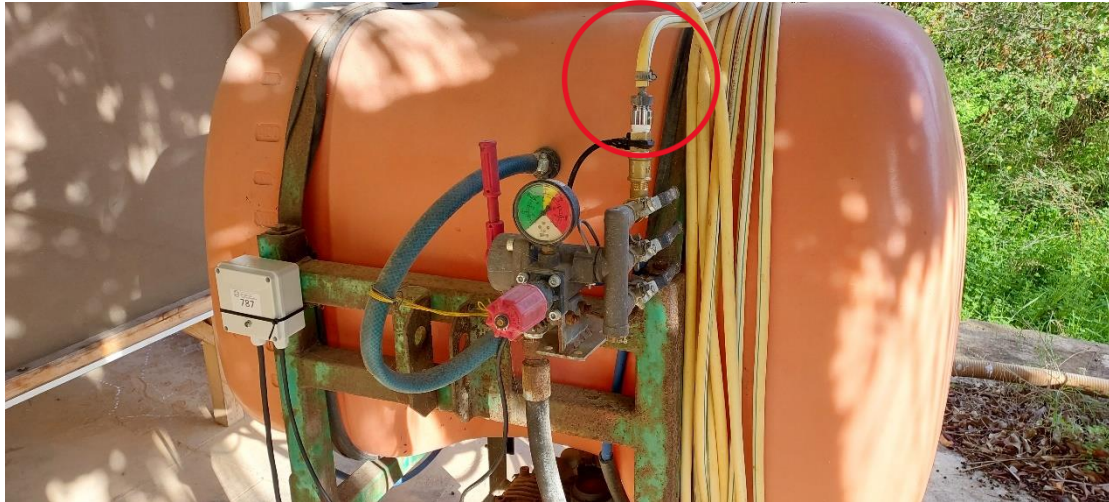
Σε ορισμένα μηχανήματα ενδέχεται να είναι διαφορετικά συνδεδεμένη η πρίζα και θα πρέπει να γίνει έλεγχος από ηλεκτρολόγο ότι οι συγκεκριμένες επαφές (No 3 και No 5) αντιστοιχούν στο αρνητικό και θετικό πόλο αντίστοιχα. Σε περίπτωση που δεν αντιστοιχούν θα πρέπει να βρεθούν οι επαφές που παρέχουν ρεύμα όταν τα φώτα είναι αναμμένα και να αλλαχθούν αντίστοιχα οι επαφές στο φως.

2. Τοποθέτηση ροομέτρου

Το ροόμετρο τοποθετείται σε μια από τις εξόδους της αντλίας ψεκασμού και κατά προτίμηση σε μια έξοδο που θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την δακοκτονία.

Για την τοποθέτηση ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα:

1. Ξεβιδώνουμε το λάστιχο ψεκασμού υψηλής πίεσης από την έξοδο ½' της αντλίας.
2. Από το ροόμετρο ξεβιδώνουμε το ένα μέρος του ρακόρ και το βιδώνουμε στην έξοδο της αντλίας αφού τοποθετήσουμε τεφλόν για στεγανοποίηση. (αν δεν διαθέτει ρακόρ βιδώνουμε κατευθείαν την μούφα στην έξοδο της αντλίας)
3. Επανασυνδέουμε τα δύο μέρη του ρακόρ που στεγανοποιούνται μεταξύ τους με λαστιχάκι.
4. Βιδώνουμε το λάστιχο υψηλής πίεσης στην έξοδο του ροομέτρου (χρωμιωμένο εξάρτημα)
5. Στερεώνουμε τα καλώδια με δετικά ή κολλητική ταινία ώστε να μην εμποδίζουν τις άλλες λειτουργίες του ελκυστήρα



Εικόνα 6. Ροόμετρο τοποθετημένο σε επικαθήμενο ψεκαστικό

Προφυλάξεις

- ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε τη συσκευή. Εάν η συσκευή είναι κατεστραμμένη, τα καλώδια τροφοδοσίας δεν είναι απομονωμένα ή η μόνωση έχει υποστεί ζημιά.
- Όλες οι συσκευές ασύρματης μεταφοράς δεδομένων παράγουν παρεμβολές που μπορεί να επηρεάσουν άλλες συσκευές που βρίσκονται κοντά.
- Η συσκευή πρέπει να στερεωθεί καλά στην προκαθορισμένη θέση.