



Βιβλίο Λειτουργίας και Συντήρησης

**Συστήματα Product Link™ PLE702,
PLE602, PLE602P, PLE601, PL671,
PL641, PL641V2, PL631, PL631V2,
PL542, PL542V2, PL243, PL241, PL240,
PL240B, PL161, PLG641, PL143, PL141,
PL131, PL542V3, PL243V3, PL083,
PL042, και PL444**

PL6 1-UP (PRODUCTLINK)
PL2 1-UP (PRODUCTLINK)
PL1 1-UP (PRODUCTLINK)
PL0 1-UP (PRODUCTLINK)
PL5 1-UP (PRODUCTLINK)
PL7 1-UP (PRODUCTLINK)

Γλώσσα: Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών



Σαρώστε για να βρείτε και να αγοράσετε γνήσια
ανταλλακτικά Cat® και για να αποκτήσετε πρόσβαση σε
σχετικές πληροφορίες για τον έλεγχο συντήρησης.



Σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας

Τα περισσότερα ατυχήματα που σχετίζονται με τη λειτουργία, τη συντήρηση και την επισκευή του προϊόντος οφείλονται σε παράλειψη βασικών κανόνων ασφαλείας ή προφυλάξεων. Συνήθως ένα ατύχημα μπορεί να αποφευχθεί, εάν αναγνωριστούν οι πιθανές επικίνδυνες καταστάσεις, πριν συμβεί ατύχημα. Το άτομο πρέπει να έχει επίγνωση των πιθανών κινδύνων, καθώς και των ανθρωπίνων παραγόντων που μπορεί να επηρεάσουν την ασφάλεια. Αυτό το άτομο θα πρέπει επίσης να έχει την κατάλληλη εκπαίδευση, τις ικανότητες και τα εργαλεία, προκειμένου να εκτελέσει σωστά τη συγκεκριμένη εργασία.

Η εσφαλμένη λειτουργία, λίπανση, συντήρηση ή επισκευή αυτού του προϊόντος μπορεί να αποβεί επικίνδυνη και να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.

Μην λειτουργείτε αυτό το προϊόν και μην πραγματοποιείτε καμία εργασία λίπανσης, συντήρησης ή επισκευής σε αυτό το προϊόν, εάν δεν είστε εξουσιοδοτημένοι γι' αυτή την εργασία και εάν δεν έχετε διαβάσει και κατανοήσει τις πληροφορίες που παρέχονται για τη λειτουργία, τη λίπανση, τη συντήρηση και τις επισκευές.

Οι προφυλάξεις και προειδοποιήσεις ασφαλείας περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο και επισημαίνονται και στο προϊόν. Εάν αυτές οι προειδοποιήσεις κινδύνου δεν ληφθούν υπόψη, μπορεί να επέλθει ο τραυματισμός ή θάνατός σας ή τρίτων.

Οι κίνδυνοι επισημαίνονται με το "σύμβολο προειδοποίησης κινδύνου" και ακολουθεί μια "λέξη σήμανσης" όπως "ΚΙΝΔΥΝΟΣ", "ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ" ή "ΠΡΟΣΟΧΗ". Η ετικέτα "ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ" κινδύνου εικονίζεται παρακάτω.



WARNING

Η ερμηνεία αυτού του συμβόλου προειδοποίησης κινδύνου είναι η εξής:

Προσοχή! Να είστε σε ετοιμότητα! Διακυβεύεται η ασφάλειά σας.

Το μήνυμα που εμφανίζεται κάτω από την προειδοποίηση επεξηγεί τον κίνδυνο και μπορεί να είναι γραπτό ή να παρουσιάζεται ως εικόνα.

Οι ενδεικτικές εργασίες που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη του προϊόντος, επισημαίνονται με ετικέτες "ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ" πάνω στο προϊόν και σε αυτήν την έκδοση.

Η Caterpillar δεν μπορεί να προβλέψει κάθε πιθανή συνθήκη που μπορεί να οδηγήσει σε πιθανό κίνδυνο. Επομένως, οι προειδοποιήσεις σε αυτήν την έκδοση και στο προϊόν δεν προβλέπουν όλα τα ενδεχόμενα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο διαφορετικό από εκείνον που παρουσιάζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χωρίς να σιγουρευτείτε πρώτα ότι έχετε λάβει υπόψη όλους τους κανόνες ασφαλείας και τις προφυλάξεις που ισχύουν για τη λειτουργία του προϊόντος στην τοποθεσία χρήσης, καθώς και τους ειδικούς κανόνες και τις συγκεκριμένες προφυλάξεις που ισχύουν στο χώρο εργασίας. Εάν χρησιμοποιηθεί ένα εργαλείο, μια διαδικασία, μια μέθοδος εργασίας ή μια τεχνική λειτουργία που δεν συνιστάται συγκεκριμένα από την Caterpillar, πρέπει να σιγουρευτείτε για τη δική σας ασφάλεια και την ασφάλεια τρίτων. Πρέπει επίσης να έχετε εξουσιοδότηση για να εκτελέσετε την εν λόγω εργασία και πρέπει να διασφαλίσετε ότι το προϊόν δεν θα υποστεί βλάβη ούτε θα καταστεί επισφαλές από τις διαδικασίες λειτουργίας, λίπανσης, συντήρησης ή επισκευής που σκοπεύετε να εφαρμόσετε.

Οι πληροφορίες, οι προδιαγραφές και οι εικόνες σε αυτήν την έκδοση βασίζονται στις διαθέσιμες πληροφορίες κατά τη χρονική στιγμή σύνταξης της δημοσίευσης. Οι προδιαγραφές, οι ροπές, οι πιέσεις, οι μετρήσεις, οι ρυθμίσεις, οι εικόνες και άλλα στοιχεία μπορούν να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Αυτές οι αλλαγές ενδεχομένως να επηρεάσουν το σέρβις που έχει γίνει στο προϊόν. Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία, λάβετε τις πλήρεις και πιο πρόσφατες πληροφορίες. Οι αντιπρόσωποι Cat διαθέτουν τις πλέον ενημερωμένες πληροφορίες.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν απαιτούνται ανταλλακτικά για αυτό το προϊόν, η Caterpillar συνιστά να χρησιμοποιούνται γνήσια ανταλλακτικά Caterpillar®.

Τα άλλα ανταλλακτικά εξαρτήματα μπορεί να μην πληρούν ορισμένες προδιαγραφές που καλύπτει ο γνήσιος εξοπλισμός.

Κατά την εγκατάσταση ανταλλακτικών εξαρτημάτων, ο κάτοχος/χρήστης του μηχανήματος θα πρέπει να διασφαλίζει ότι το μηχάνημα συμμορφώνεται με όλες τις εφαρμοστέες απαιτήσεις.

Στις ΗΠΑ, οι εργασίες συντήρησης, αντικατάστασης ή επισκευής των συσκευών και συστημάτων ελέγχου εκπομπών επιτρέπεται να εκτελούνται από οποιοδήποτε συνεργείο επισκευών ή άτομο της επιλογής του ιδιοκτήτη.

Περιεχόμενα

Πρόλογος.....	5
---------------	---

Ασφάλεια

Πινακίδες και ετικέτες ασφαλείας	6
--	---

Γενικές Πληροφορίες Κινδύνων	8
------------------------------------	---

Πληροφορίες κανονιστικής συμμόρφωσης

Εξαρτήματα ραδιοσυχνοτήτων.....	9
---------------------------------	---

Πληροφορίες Προϊόντος

Στοιχεία Αναγνώρισης	90
----------------------------	----

Ενότητα λειτουργίας

Λειτουργία.....	91
-----------------	----

Κεφάλαιο Περιεχομένων

Περιεχόμενα	93
-------------------	----

Πρόλογος

Πληροφορίες Βιβλίου

Το βιβλίο αυτό πρέπει να φυλάγεται στο στήριγμα φυλλαδίων.

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει πληροφορίες για την ασφαλεία, οδηγίες λειτουργίας και οδηγίες συντήρησης.

Ορισμένες φωτογραφίες ή εικόνες σ//g;αυτή την έκδοση δείχνουν λεπτομέρειες ή εξαρτήματα που μπορεί να διαφέρουν από αυτά του μηχανήματος που διαθέτετε.

Η συνεχής βελτίωση και εξέλιξη στο σχεδιασμό του προϊόντος μπορεί να έχουν προκαλέσει αλλαγές στο μηχανήμα σας που δεν περιλαμβάνονται σ' αυτή την έκδοση. Διαβάστε, μελετήστε και φυλάξτε αυτό το βιβλίο στο μηχανήμα σας.

Όποτε έχετε οποιαδήποτε απορία σχετικά με το μηχανήμα σας ή αυτή την έκδοση, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Cat για τις τελευταίες διαθέσιμες πληροφορίες.

Ασφάλεια

Η ενότητα που αφορά την ασφάλεια περιγράφει τις βασικές προφυλάξεις ασφαλείας. Επίσης, αυτή η ενότητα προσδιορίζει το κείμενο και τις θέσεις των προειδοποιητικών σημάτων και ετικετών που χρησιμοποιούνται στο μηχανήμα.

Λειτουργία

Στην ενότητα που αφορά τη λειτουργία μπορεί να ανατρέξει για πληροφορίες ο νέος χειριστής ή για να φρεσκάρει τη μνήμη του ο πεπειραμένος χειριστής. Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει περιγραφή μετρητών, διακοπών, χειριστηρίων του μηχανήματος, χειριστηρίων εξαρτημάτων και πληροφορίες προγραμματισμού.

Φωτογραφίες και εικόνες καθοδηγούν το χειριστή ώστε να πραγματοποιήσει τη σωστή διαδικασία ελέγχου, εκκίνησης, λειτουργίας και διακοπής λειτουργίας του μηχανήματος.

Οι τεχνικές λειτουργίας που περιγράφονται στην παρούσα έκδοση είναι βασικές. Η πείρα και οι τεχνικές αναπτύσσονται καθώς ο χειριστής γνωρίζει καλύτερα το μηχανήμα και τις δυνατότητές του.

Συντήρηση

Η ενότητα που αφορά τη συντήρηση λειτουργεί ως οδηγός για τη φροντίδα του μηχανήματος.

Ασφάλεια

i08069798

Πινακίδες και ετικέτες ασφαλείας

Κωδικοί SMCS: 7606



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε και μην πραγματοποιείτε εργασίες σε αυτό τον εξοπλισμό εάν δεν έχετε διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις στα Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης. Η μη τήρηση των οδηγιών ή η μη λήψη μέτρων προφύλαξης σύμφωνα με τις προειδοποιήσεις μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο Caterpillar για αντίτυπα των εγχειριδίων. Η σωστή φροντίδα αποτελεί δική σας ευθύνη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κακή χρήση της πλατφόρμας πρόσβασης μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο. Οι χειριστές πρέπει να κάνουν την εργασία τους σωστά και να εφαρμόζουν όλες τις οδηγίες και υποδείξεις που δίνονται για το μηχάνημα και την πλατφόρμα πρόσβασης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν ο κινητήρας τεθεί κατά λάθος σε λειτουργία, μπορεί να υποστεί τραυματισμό ή θάνατο το προσωπικό που εργάζεται πάνω στον εξοπλισμό.

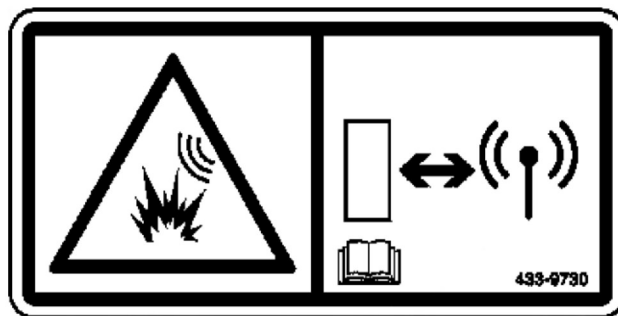
Για να αποφύγετε τον κίνδυνο να τεθεί κατά λάθος σε λειτουργία ο κινητήρας, αποσυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας από τον αρνητικό (-) ακροδέκτη της μπαταρίας. Απομονώστε τελείως με μονωτική ταινία όλες τις μεταλλικές επιφάνειες στην άκρη του καλωδίου της μπαταρίας που αποσυνδέθηκε, ώστε να μην έρθει σε επαφή με άλλες μεταλλικές επιφάνειες με κίνδυνο να ενεργοποιηθεί το ηλεκτρικό σύστημα του κινητήρα.

Γυρίστε το διακόπτη αποσύνδεσης της μπαταρίας στη θέση ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ και κλειδώστε το διακόπτη αποσύνδεσης της μπαταρίας με λουκέτο.

Τοποθετήστε πινακίδα με την επισήμανση, σύμφωνα με την Ειδική οδηγία, SEHS7332, "Να μην τεθεί σε λειτουργία", στο διακόπτη εκκίνησης και στο διακόπτη αποσύνδεσης της μπαταρίας, ώστε να ενημερώσετε το προσωπικό ότι γίνονται εργασίες στο μηχάνημα.

Μηνύματα ασφαλείας

Η ετικέτα προειδοποίησης στην εικόνα 1 μπορεί να βρίσκεται σε θέσεις όπως είναι το ταμπλό ή ο πίνακας οργάνων. Η ετικέτα προειδοποίησης διακρίνεται καθαρά από τον χειριστή κατά την κανονική λειτουργία του εξοπλισμού.



Εικόνα 1

g03356592

Ετικέτα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Cat® Product Link. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link θα πρέπει να απενεργοποιείται μέσα στην απόσταση που ορίζεται από όλους τους σχετικούς εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς. Αν δεν υπάρχουν σχετικοί κανονισμοί, η Caterpillar συνιστά να διενεργεί ο τελικός χρήστης μελέτη εκτίμησης κινδύνων, ώστε να προσδιορίζει την ασφαλή απόσταση λειτουργίας της συσκευής από την περίμετρο περιοχής ανατίναξης.

Γενικοί κανόνες ασφαλείας

Πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι κανόνες ασφαλείας:

- Σε περίπτωση προβλήματος, μην ανοίξετε το προϊόν και απευθυνθείτε στο πλησιέστερο εργαστήριο ελέγχου συντήρησης.
- Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από υγρά.

- Αν παρουσιαστούν περίεργες οσμές και θόρυβοι από το προϊόν, θα πρέπει να αποσυνδεθεί αμέσως από το δίκτυο και να επικοινωνήσετε με το εργαστήριο ελέγχου συντήρησης.
- Πριν καθαριστεί το προϊόν, θα πρέπει να αποσυνδεθεί από το δίκτυο.
- Η εγκατάσταση και η συντήρηση πρέπει να διενεργούνται από επαγγελματία ηλεκτρολόγο και σύμφωνα με τους κανονισμούς για τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις.

Ασφάλεια περιοχής ανατινάξεων

Σημείωση: Αν χρησιμοποιείτε την προηγούμενη έκδοση των συσκευών ραδιοεπικοινωνίας Product Link (PL121SR, 522, 523, 420 ή 421), ανατρέξτε στις απαιτήσεις σχετικά με τις εργασίες σε περιοχές ανατινάξεων που αναφέρονται στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης, SEBU8142.

Ως περιοχή ανατινάξεων ορίζεται η περιοχή εντός της οποίας διακινούνται εκρηκτικά υλικά. Η περίμετρος που ορίζουν οι οπές με εκρηκτική γόμωση βρίσκεται στο εσωτερικό αυτής της περιοχής.

Παρακάτω θα βρείτε τις συνιστώμενες μεθόδους για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar, εάν χρειάζεται:

- Γυρίστε το διακόπτη απενεργοποίησης της συσκευής ραδιοεπικοινωνίας Product Link στη θέση ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar από την κύρια πηγή τροφοδοσίας. Για να γίνει αυτό, αποσυνδέστε την καλωδίωση από τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link.
- Εάν υπάρχει PL141 ή PL131 απενεργοποιήστε τη συσκευή Product Link ή αφαιρέστε την εσωτερική της μπαταρία.
- Εάν υπάρχει PL161 αφαιρέστε την PL161 από τον εξοπλισμό.
- Η PL542 περιέχει μια εσωτερική μπαταρία που δεν μπορεί να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ χειροκίνητα. Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε την PL542 από τον εξοπλισμό.
- Το PL240B περιέχει εσωτερική μπαταρία που δεν μπορεί να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ χειροκίνητα. Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε τη μονάδα PL240B από τον εξοπλισμό.
- Το PL243 περιέχει εσωτερική μπαταρία που δεν μπορεί να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ χειροκίνητα. Υπάρχει ένας διακόπτης εισόδου απενεργοποίησης RF. Ανατρέξτε στην Ειδική οδηγία, M0098124 για περισσότερες πληροφορίες.
- Το PL083 περιέχει εσωτερική μπαταρία που δεν μπορεί να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ χειροκίνητα. Υπάρχει ένας διακόπτης εισόδου απενεργοποίησης RF. Ανατρέξτε στην Ειδική οδηγία, M0109130 για περισσότερες πληροφορίες.

Σημείωση: Αν δεν έχει τοποθετηθεί διακόπτης απενεργοποίησης ραδιοσυχνοτήτων και ο εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί κοντά σε ζώνη ανατινάξης, μπορεί να τοποθετηθεί ένας διακόπτης απενεργοποίησης ραδιοσυχνοτήτων. Με αυτό το διακόπτη, θα μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος. Ανατρέξτε στις εκδόσεις Ειδική οδηγία, REHS7339, Ειδική οδηγία, REHS8850, Ειδική οδηγία, REHS9111, Ειδική οδηγία, SEHS0377 και Ειδική οδηγία, REHS9757 για περισσότερες πληροφορίες και οδηγίες εγκατάστασης.

Εάν έχετε απορίες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο Caterpillar.

Άλλες ετικέτες

Η ετικέτα στην εικόνα 2 μπορεί να βρίσκεται σε θέσεις όπως είναι το ταμπλό ή ο πίνακας οργάνων. Η ετικέτα προειδοποίησης διακρίνεται καθαρά από τον χειριστή κατά την κανονική λειτουργία του εξοπλισμού.



Εικόνα 2

g03356733

Η ετικέτα στην εικόνα 2 ενημερώνει το χειριστή ότι ο εξοπλισμός είναι εφοδιασμένος με συσκευή ασύρματης επικοινωνίας. Η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar αποστέλλει στην Caterpillar πληροφορίες που αφορούν τον εξοπλισμό, την κατάσταση του εξοπλισμού και τη λειτουργία του εξοπλισμού, και οι πληροφορίες αυτές διαβιβάζονται στους πελάτες και στους αντιπροσώπους της Caterpillar μέσα από το περιβάλλον εργασίας του χειριστή. Τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών, καθώς και για τη βελτίωση των προϊόντων και των υπηρεσιών της Caterpillar. Η μετάδοση πληροφοριών μέσω της συσκευής επικοινωνίας Product Link της Caterpillar υπόκειται σε νομικές απαιτήσεις που ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης, SEBU8832, "Λειτουργία" και στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης, SEBU8832, "Συμμόρφωση με τους κανονισμούς" για περισσότερες πληροφορίες.

i05955946

Γενικές Πληροφορίες Κινδύνων

Κωδικοί SMCS: 7606



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε και μην πραγματοποιείτε εργασίες σε αυτό τον εξοπλισμό εάν δεν έχετε διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις στα Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης. Η μη τήρηση των οδηγιών ή η μη λήψη μέτρων προφύλαξης σύμφωνα με τις προειδοποιήσεις μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο Caterpillar για αντίτυπα των εγχειριδίων. Η σωστή φροντίδα αποτελεί δική σας ευθύνη.

Πρόλογος

Το παρόν έγγραφο αποτελεί παράρτημα του Εγχειριδίου λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού. Επισυνάψτε μόνιμα το παρόν έγγραφο στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού.

Εισαγωγή

Αυτό το έγγραφο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία της συσκευής επικοινωνίας Product Link της Caterpillar.

Μην χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό και μην πραγματοποιήσετε καμία εργασία συντήρησης στον εξοπλισμό εάν δεν έχετε πρώτα διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις που περιλαμβάνονται στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού. Πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό που είναι εφοδιασμένος με συσκευή επικοινωνίας Product Link της Caterpillar πρέπει να έχετε κατανοήσει το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου.

Πληροφορίες κανονιστικής συμμόρφωσης

Εξαρτήματα ραδιοσυχνοτήτων

i09974555

Product Link (PL671 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL61—και επόμενα

Πίνακας 1

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL671	483 - 3663 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου
PL671	520 - 4349 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνοτήτων. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνοτήτων ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 2

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL671	9VDC - 32VDC	1000mA - 300mA

Πίνακας 3

Πομπός Wifi		
Μοντέ- λο	Συχνότητα	Ισχύς
PL671	2,402GHz - 2,480GHz	41mW Μέση 85mW Μέγ.
	5,170GHz - 5,835GHz ⁽¹⁾	85mW Μέση ⁽¹⁾ 308mW Μέγ. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Οι κανονισμοί κάθε χώρας μπορεί να θέτουν περιορισμούς

Πίνακας 4

Πομπός μεταξύ μηχανημάτων			
Μοντέ- λο	Συχνότητα	Ισχύς	Εύρος
PL671	5,795GHz - 5,835GHz ⁽¹⁾	103mW Μέση ⁽¹⁾ 308mW Μέγ. ⁽¹⁾	300m ⁽²⁾
	5,850GHz - 5,925GHz ⁽¹⁾		

⁽¹⁾ Οι κανονισμοί κάθε χώρας μπορεί να θέτουν περιορισμούς

(Συνεχίζεται)

(Πίνακας 4, Συνεχίζεται)

⁽²⁾ Γραμμή οπτικής επαφής

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνότητων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Βραζιλία

Ο εν λόγω εξοπλισμός δεν δικαιούται προστασία από επιζήμιες παρεμβολές και δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές σε δεόντως εγκεκριμένα συστήματα.

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Μεξικό

Η λειτουργία αυτού του εξοπλισμού υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτός ο εξοπλισμός ή αυτή η συσκευή ενδέχεται να μην επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές, και
- Αυτός ο εξοπλισμός ή αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.

- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



ΕΑΕΥ (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Αρμενία, Κιργιζία) – Περιγραφή του προϊόντος PL671 στην ΕΑΟΕ: Τηλεματικός ραδιοεξοπλισμός μάρκας Cat®, μοντέλο PL671.



Μεξικό – Το PL671 είναι εγκεκριμένο για χρήση στο Μεξικό. Αριθμός πιστοποιητικού: IFT RCPCAPL22-3647

i09957829

Product Link (PLE702 - Αν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL71—και επόμενα

Πίνακας 5

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PLE702	494 - 6472 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου επικοινωνίας
PLE702	494 - 6473 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου επικοινωνίας
PLE702	494 - 6474 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου επικοινωνίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνοτήτων. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνοτήτων ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 6

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PLE702	9 - 32V	780mA - 320mA

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δήλωση πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ)
– (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν,
Αρμενία, Κιργιζία)

Περιγραφή του προϊόντος PLE702 στην ΕΑΟΕ:
Μονάδα λήψης-εκπομπής δεδομένων από
αισθητήρες, μάρκας Cat, μοντέλο PLE702.

i09961976

Product Link (PL042 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL01—και επόμενη

Αρ. σειράς: PL71—και επόμενη

Πίνακας 7

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL042	514 - 7505 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 8

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL042	9 - 32V	250mA-200mA

Πίνακας 9

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL042	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5W τυπική, 2W μέγ.

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δήλωση πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης

Νιγηρία – Η σύνδεση και η χρήση αυτού του εξοπλισμού επικοινωνίας έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Επικοινωνιών της Νιγηρίας.



**Σιγκαπούρη – Πληροί τα πρότυπα IDA
DB105771**

Ταϊλάνδη – Αυτός ο εξοπλισμός τηλεπικοινωνίας πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις της εθνικής επιτροπής τηλεπικοινωνιών (NTC) της Ταϊλάνδης

Ινδονησία – 51763/SDPPI/2017



**Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ)
– (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν,
Αρμενία, Κιργιζία)**

Περιγραφή του προϊόντος PL083 στην ΕΑΟΕ:
Τηλεματικός εξοπλισμός μάρκας Cat, μοντέλο PL083.



Ιαπωνία – R 003 - 170036. T D170023003

i10099373

Product Link

(PL143 - Εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 10

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL143	604-4445 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο χειρισμός των μπαταριών λιθίου πρέπει να γίνεται με προσοχή.

Οι μπαταρίες λιθίου δεν είναι επισκευάσιμες.

Εάν εκραγεί η μπαταρία μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

Εάν η μπαταρία αντικατασταθεί από μπαταρία ακατάλληλου τύπου, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες σε φωτιά. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί και να απελευθερώσει καυστικές χημικές ουσίες.

Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 11

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL143	3,6V (Εσωτερική μπαταρία)	500 mA

Πίνακας 12

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνотήτων	Ισχύς
PL143	699 MHz - 716 MHz	23 dBm (μέγ.)
	703 MHz - 748 MHz	
	777 MHz - 787 MHz	
	788 MHz - 798 MHz	
	814 MHz - 849 MHz	
	815 MHz - 830 MHz	
	824 MHz - 849 MHz	
	830 MHz - 845 MHz	
	832 MHz - 862 MHz	
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1710 MHz - 1780 MHz	
	1710 MHz - 1785 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1850 MHz - 1915 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	

Δήλωση αποποίησης**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η εν λόγω συσκευή product link δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί και η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνотήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η εν λόγω συσκευή βρίσκεται ή έχει μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) δεν ικανοποιούνται οι νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας όσον αφορά τη μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή, ή (ii) δεν είναι νόμιμη η μετάδοση ή η επεξεργασία παρόμοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνη που σχετίζεται με την εν λόγω έλλειψη συμμόρφωσης και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από τον συγκεκριμένο εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δήλωση πιστοποίησης**Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες**

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές Κλάσης Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



Αυστραλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αυστραλία.



Μαλαισία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μαλαισία. Αριθμός πιστοποίησης: CIDF 16000205

IFETEL: RCPCAPL22-1792

Μεξικό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μεξικό. Αριθμός πιστοποίησης: IFETEL:

RCPCAPL22-1792



Νέα Ζηλανδία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νέα Ζηλανδία.



Σιγκαπούρη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σιγκαπούρη. Αριθμός πιστοποιητικού: DB107261



Νότια Αφρική – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Αφρική. Αριθμός πιστοποιητικού: TA-2022/0208



Ταϊβάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ταϊβάν. Αριθμός πιστοποιητικού:

CCAF22NB0010T1



Βιετνάμ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Βιετνάμ.



Ηνωμένο Βασίλειο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ηνωμένο Βασίλειο.

i10099375

Product Link (PLE602 - Εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL61—και επόμενα

Πίνακας 13

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PLE602	517-4512 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 14

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PLE602	9 - 32V	653mA - 330mA

Δήλωση αποποίησης**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνότητας. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δήλωση πιστοποίησης**Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες**

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνιών χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης B, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ)
– (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν,
Αρμενία, Κιργιζία)

Περιγραφή του προϊόντος PLE602 στην ΕΑΟΕ:
Μονάδα λήψης-εκπομπής δεδομένων από
αισθητήρες, μάρκας Cat, μοντέλο PLE602.

i10099378

Product Link (PL131 - Εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL11—και επόμενα

Πίνακας 15

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL131	464 - 7818 Ομάδα ασύρματων επικοινωνιών



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνοτήτων. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνοτήτων ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τύπους κανονισμών:

Πίνακας 16

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL131	3,6V (Εσωτερική μπαταρία)	2A

Πίνακας 17

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL131	1616 MHz - 1626,5 MHz	1,2W (τυπική) 1,5W (μέγ.)

Δήλωση αποποίησης**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η μετάδοση πληροφοριών μέσω της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link υπόκειται σε νομικές απαιτήσεις. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή και να περιλαμβάνουν, χωρίς περιορισμό, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η χρήση της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link και του δικτύου επικοινωνίας.

Αν ένα μηχάνημα εξοπλισμένο με τη συσκευή επικοινωνίας Cat Product Link βρεθεί ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) δεν πληρούνται οι νομικές απαιτήσεις ή (ii) δεν είναι νόμιμη η μετάδοση ή η επεξεργασία παρόμοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνη που σχετίζεται με την εν λόγω έλλειψη συμμόρφωσης και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από το συγκεκριμένο μηχάνημα.

Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία του συστήματος Product Link σε συγκεκριμένες χώρες, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης**Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες**

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης.

Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

**Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής
Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)**

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένοι ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

i10099368

**Product Link
(PL141 - εάν υπάρχει)**

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL11—και επόμενα

Πίνακας 18

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL141	448-3379 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου (PRODUCT LINK 141, ΣΥΣΚΕΥΗ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ)

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνοτήτων. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνοτήτων ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Ο χειρισμός των μπαταριών λιθίου πρέπει να γίνεται με προσοχή.

Οι μπαταρίες λιθίου δεν είναι επισκευάσιμες.

Εάν εκραγεί η μπαταρία μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

Εάν η μπαταρία αντικατασταθεί από μπαταρία ακατάλληλου τύπου, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες σε φωτιά. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί και να απελευθερώσει καυστικές χημικές ουσίες.

Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση

**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 19

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL141	3,6V (Εσωτερική μπαταρία)	2A

Πίνακας 20

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL141	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (τυπική) 2W (μέγ.)

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών μέσω της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link υπόκειται σε νομικές απαιτήσεις. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή και να περιλαμβάνουν, χωρίς περιορισμό, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η χρήση της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link και του δικτύου επικοινωνίας.

Αν ένα μηχάνημα εξοπλισμένο με τη συσκευή επικοινωνίας Cat Product Link βρεθεί ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) δεν πληρούνται οι νομικές απαιτήσεις ή (ii) δεν είναι νόμιμη η μετάδοση ή η επεξεργασία παρόμοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνη που σχετίζεται με την εν λόγω έλλειψη συμμόρφωσης και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από το συγκεκριμένο μηχάνημα.

Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία του συστήματος Product Link σε συγκεκριμένες χώρες, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ)
– (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν,
Αρμενία, Κιργιζία)

Η περιγραφή προϊόντος PL141 στην ΕΑΕΥ: Μάρκα αισθητήρων κυψελοειδούς τοποθεσίας Caterpillar model PL141.

i10099369

Product Link (PL240 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL21—και επόμενη

Πίνακας 21

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL240	505 - 6727 Ομάδα ασύρματων επικοινωνιών 526 - 3054 Ομάδα εγκατάστασης επικοινωνιών

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση

 Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τύπους κανονισμών:

Πίνακας 22

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL240	9 - 32V	250mA-200mA

Πίνακας 23

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL240	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (τυπική) 2W (μέγ.)

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης

Κόστα Ρίκα – Σήμα FCC

Νιγηρία – Η σύνδεση και η χρήση αυτού του εξοπλισμού επικοινωνίας έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Επικοινωνιών της Νιγηρίας.

Κατάρ – ictQATAR. Αριθμός καταχώρισης έγκρισης τύπου: CRA/SA/2016/R-5433

Σιγκαπούρη – Πληροί τα πρότυπα IMDA. Άδεια αντιπροσώπου: DB105771

Ταϊλάνδη – Αυτός ο εξοπλισμός τηλεπικοινωνίας πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις της εθνικής επιτροπής τηλεπικοινωνιών (NTC) της Ταϊλάνδης

ΗΑΕ (Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα) – Αριθ. καταχώρισης TRA: ER47254/16. Αρ. αντιπροσώπου DA130583/14



Αυστραλία – E401



Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ) – (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Αρμενία, Κιργιζία)

Περιγραφή του προϊόντος PL240 στην ΕΑΟΕ: Τηλεματικός ραδιοεξοπλισμός κυψελοειδούς επικοινωνίας Product Link μάρκας Cat, μοντέλο PL240, PL240B.



Χονγκ Κονγκ – US0021800013

Ινδονησία – 49587/SDPPI/20173130



Ιαπωνία – R 003-160123T 0160071003



Νέα Ζηλανδία – R-NZ E401



Φιλιππίνες – Αρ. έγκρισης τύπου από NTCESD-CPE-1703322



Ουκρανία – 028

i10099370

Product Link (PL241 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL21–και επόμενα

Πίνακας 24

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL241	444-9619 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου (PL241 CELLULAR)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 25

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL241	9 - 32V	250mA-200mA

Πίνακας 26

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL241	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (τυπική) 2W (μέγ.)

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

- Αυτός ο ραδιοπομπός, IC: 5131A-HE910, έχει εγκριθεί από το Υπουργείο Βιομηχανίας του Καναδά για λειτουργία με τους τύπους κεραίας που αναγράφονται παρακάτω με τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή απολαβής που αναφέρεται. Απαγορεύεται ρητά να χρησιμοποιηθούν με αυτή τη συσκευή τύποι κεραίας που δεν αναφέρονται παρακάτω, οι οποίοι έχουν απολαβή μεγαλύτερη από τη μέγιστη ενδειγμένη τιμή απολαβής για αυτόν τον τύπο.
- Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με την ή τις κεραίες που αναφέρονται παρακάτω, οι οποίες έχουν μέγιστη απολαβή 3,31 dBi. Απαγορεύεται ρητά να χρησιμοποιηθούν με αυτή τη συσκευή κεραίες που δεν αναφέρονται παρακάτω ή κεραίες με απολαβή μεγαλύτερη από 3,31 dBi. Η απαιτούμενη σύνθετη αντίσταση της κεραίας είναι 50 Ω.

Κεραίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

- 443 - 8460 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
- 443 - 8462 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
- 443 - 8463 Συγκρότημα κεραίας Αυτοκόλλητη στερέωση
- 558 - 6550 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
- 558 - 6551 Συγκρότημα κεραίας Αυτοκόλλητη στερέωση

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



**Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ)
– (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν,
Αρμενία, Κιργιζία)**

Περιγραφή του προϊόντος PL241 στην ΕΑΟΕ:
Τηλεματικός ραδιοεξοπλισμός κυψελοειδούς επικοινωνίας Product Link μάρκας Cat, μοντέλο PL241.

i10099374

Product Link (PL542 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL51—και επόμενα

Πίνακας 27

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL542	

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία “2014/53/ΕΕ”. Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 28

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Εύρος ηλεκτρικού ρεύματος
PL542	9 - 32 V	850 mA - 225 mA

Πίνακας 29

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL542	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (τυπική) 2W (μέγ.)
PL542 (WiFi)	2401 MHz - 2484 MHz	17,5 dBm (μέγ.)
PL542 (BLE)	2400 MHz - 2400 MHz	7,5 dBm (μέγ.)

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η εν λόγω συσκευή product link δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί και η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η εν λόγω συσκευή βρίσκεται ή έχει μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) δεν ικανοποιούνται οι νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας όσον αφορά τη μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή, ή (ii) δεν είναι νόμιμη η μετάδοση ή η επεξεργασία παρόμοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνη που σχετίζεται με την εν λόγω έλλειψη συμμόρφωσης και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από τον συγκεκριμένο εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δήλωση πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τις ενότητες 22, 24 της FCC και με τα όρια που έχουν θεσπιστεί για ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης

Μπενίν – Έγκριση στο Μπενίν από ACEP Αριθ. έγκρισης: 168/ARCEP/SE/DR/DAJRC/GU/2018Ημ/νία συμφωνίας: 05 Σεπτεμβρίου 2018



Τσαντ – Έγκριση στο Τσαντ από ARCEP
Αριθμός έγκρισης: 57/ARCEP/DG/DRN/
SAI/2018. Ημ/νία συμφωνίας: 31/05/18

Μαυριτανία – Έγκριση στη Μαυριτανία από ARE.
Αρ. έγκρισης: 0515/ARE2018. Ημ/νία συμφωνίας:
07/06/2018.

Νιγηρία – Η σύνδεση και η χρήση αυτού του
εξοπλισμού επικοινωνίας έχει εγκριθεί από την
Επιτροπή Επικοινωνιών της Νιγηρίας.

Ταϊλάνδη – Αυτός ο εξοπλισμός
τηλεπικοινωνίας πληροί τις
τεχνικές απαιτήσεις της Εθνικής Επιτροπής
Τηλεπικοινωνιών (NTC) της Ταϊλάνδης



Νότια Κορέα – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Κορέα.
Αριθμός μητρώου: R-C-CTU-PL542



Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ)
– (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν,
Αρμενία, Κιργιζία)

Περιγραφή του προϊόντος PL542 στην ΕΑΟΕ:
Τηλεματικός ραδιοεξοπλισμός κυψελοειδούς
επικοινωνίας Product Link μάρκας Cat για
μηχανήματα έργων, μοντέλο PL542.

i09957824

Product Link (PL631 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL11–και επόμενη

Αρ. σειράς: PL51–και επόμενη

Αρ. σειράς: PL61–και επόμενη

Πίνακας 30

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL631	442-7199 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου (PRODUCT LINK ELITE 631 SATELLITE)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 31

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Μέγιστο εύρος κατανάλωσης ρεύματος
PL631	9 - 32V	2,0A -1,3A

Πίνακας 32

Προδιαγραφές		
Μοντέλο	Εύρος συχνότητων	Ισχύς
PL631	1616 MHz - 1626,5 MHz	5,1W μέγιστη

Πίνακας 33

Προδιαγραφές — Ρωσία		
Μοντέλο	Εύρος συχνότητων	Ισχύς
PL631	1621,35 MHz - 1626,5 MHz	2,16 dBW

Δήλωση αποποίησης**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνότητων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης**Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες**

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

- Αυτός ο ραδιοπομπός, IC: 4629A-9523, έχει εγκριθεί από το Υπουργείο Βιομηχανίας του Καναδά για λειτουργία με τους τύπους κεραίας που αναγράφονται παρακάτω με τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή απολαβής που αναφέρεται. Απαγορεύεται ρητά να χρησιμοποιηθούν με αυτή τη συσκευή τύποι κεραίας που δεν αναφέρονται παρακάτω, οι οποίοι έχουν απολαβή μεγαλύτερη από τη μέγιστη ενδεδειγμένη τιμή απολαβής για αυτόν τον τύπο.
- Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με την ή τις κεραίες που αναφέρονται παρακάτω, οι οποίες έχουν μέγιστη απολαβή 3 dBi. Με αυτή τη συσκευή, απαγορεύεται ρητά να χρησιμοποιηθούν κεραίες που δεν αναφέρονται παρακάτω ή κεραίες με απολαβή μεγαλύτερη από 3 dBi. Η απαιτούμενη σύνθετη αντίσταση της κεραίας είναι 50 Ω.

Κεραίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

- 443 - 8462 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
- 443 - 8463 Συγκρότημα κεραίας Αυτοκόλλητη στερέωση
- 558 - 6550 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
- 558 - 6551 Συγκρότημα κεραίας Αυτοκόλλητη στερέωση

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ)
– (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν,
Αρμενία, Κιργιζία)

Περιγραφή του προϊόντος PL631 στην ΕΑΟΕ:
Τηλεματικός εξοπλισμός μάρκας Cat, μοντέλο PL631.

i09957825

Product Link (PL641 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL11–και επόμενα

Αρ. σειράς: PL51–και επόμενα

Αρ. σειράς: PL61–και επόμενα

Πίνακας 34

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL641	440 - 2104 Ομάδα ηλεκτρονικού ελέγχου (PL641I CELLULAR)
PL641	440 - 2105 Ομάδα ηλεκτρονικού ελέγχου (PRODUCT LINK ELITE 641 CELLULAR)

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/EE". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 35

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL641	9 - 32V	750mA - 225mA

Πίνακας 36

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL641	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz	0,5 W (τυπική) 2W (μέγ.)

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

- Αυτός ο ραδιοπομπός, IC: 7830A-PXS8, έχει εγκριθεί από το Υπουργείο Βιομηχανίας του Καναδά για λειτουργία με τους τύπους κεραίας που αναγράφονται παρακάτω με τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή απολαβής που αναφέρεται. Απαγορεύεται ρητά να χρησιμοποιηθούν με αυτή τη συσκευή τύποι κεραίας που δεν αναφέρονται παρακάτω, οι οποίοι έχουν απολαβή μεγαλύτερη από τη μέγιστη ενδεχόμενη τιμή απολαβής για αυτόν τον τύπο.

- Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με την ή τις κεραίες που αναφέρονται παρακάτω, οι οποίες έχουν μέγιστη απολαβή 2,5 dBi. Απαγορεύεται ρητά να χρησιμοποιηθούν με αυτή τη συσκευή κεραίες που δεν αναφέρονται παρακάτω ή κεραίες με απολαβή μεγαλύτερη από 2,5 dBi. Η απαιτούμενη σύνθετη αντίσταση της κεραίας είναι 50 Ω.

Κεραίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

- 443 - 8460 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
- 443 - 8462 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
- 443 - 8463 Συγκρότημα κεραίας Αυτοκόλλητη στερέωση
- 558 - 6550 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
- 558 - 6551 Συγκρότημα κεραίας Αυτοκόλλητη στερέωση

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ)
– (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν,
Αρμενία, Κιργιζία)

Περιγραφή του προϊόντος PL641 στην ΕΑΟΕ:
Τηλεματικός ραδιοεξοπλισμός μάρκας Cat, μοντέλο PL641.

i10118662

Product Link (PLE602P - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL61–και επόμενα

Πίνακας 37

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PLE602P	Δ/Υ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνοτήτων. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνοτήτων ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 38

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PLE602P	9 - 32V	653mA - 330mA

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνότητων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης B, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παρατρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ)
– (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν,
Αρμενία, Κιργιζία)

Περιγραφή του προϊόντος PLE602P στην ΕΑΟΕ:
Μονάδα λήψης-εκπομπής δεδομένων από
αισθητήρες, μάρκας Cat, μοντέλο PLE602P.

i10108538

Product Link (PLE601 - Εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL61—και επόμενα

Πίνακας 39

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PLE601	417 - 4722 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου επικοινωνίας (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ PLE601)
PLE601	459 - 0786 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου επικοινωνίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχανήμα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνοτήτων. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνοτήτων ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τύπους κανονισμών:

Πίνακας 40

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PLE601	9 - 32V	500mA - 300mA

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνότητων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δήλωση πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



ΕΑΕΥ (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Αρμενία, Κιργιζία) – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ρωσία και σε άλλες χώρες που αποδέχονται το σήμα της Ευρασιατικής Οικονομικής Ένωσης (ΕΑΕ) όπως η Λευκορωσία, το Καζακστάν, η Αρμενία, η Κιργιζία.



Μεξικό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μεξικό. Αρ. πιστοποιητικού: NYC-2302C0E17386



Ηνωμένο Βασίλειο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ηνωμένο Βασίλειο.

i10103803

Product Link (PLG641V2 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 41

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PLG641V2 (EE)	569 - 3109 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου
PLG641V2 (Δ/Υ)	569 - 3106 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνοτήτων. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνοτήτων ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 42

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PLG641V2 (ΔΥ)	704 MHz - 716 MHz	0,5 W τυπική 2W μέγ.
	824 MHz - 849 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1755 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1850 - 1910 MHz	
PLG641V2 (ΕΕ)	832 MHz - 862 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1920 - 1980 MHz	
	2500 - 2570 MHz	

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.

- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με την ή τις κεραίες που αναφέρονται παρακάτω:

Κεραίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

- 588 - 9248 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
- 589 - 1358 Συγκρότημα κεραίας Αυτοκόλλητη στερέωση

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.

- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης

Βόρεια Αμερική (Δ/Υ)

Αργεντινή – Αυτή η συσκευή είναι
 **εγκεκριμένη για χρήση στην Αργεντινή.**
 ID πιστοποιητικού: DI-2023-7565-APN-DNAYRT#ENACOM. ID αναφοράς: HOM-EX-2023-87352212- -APN-REYS#ENACOM.
 CT:24771.200529172806.92



Αυστραλία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Αυστραλία.

Belize – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
 στο Belize. Κωδικός PUC: PUC/CI/0732020/BZE

Βολιβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
 χρήση στη Βολιβία. ID πιστοποιητικού: ATT-DJ-RA-H-TL LP 396/2020



Χιλή – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Χιλή.
 Αριθμός SUBTEL 266708 στις 23.10.2020

Κολομβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
 χρήση στην Κολομβία. Αριθμός CRC: 2020512830



Κόστα Ρίκα – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Κόστα
Ρίκα. Αριθμός πιστοποιητικού: 10037-

2002

Εκουαδόρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
 χρήση στο Εκουαδόρ. ID πιστοποιητικού: ARCOTEL-2020-029365

Αϊτή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
 στην Αϊτή. Αριθμός πιστοποιητικού: CNT-H-RC 0007687



Μεξικό – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Μεξικό. Αρ.
πιστοποιητικού: IFT CACAPL23-10754

Περού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
 στο Περού. ID πιστοποιητικού: TRFM48199



USR4

Ηνωμένες Πολιτείες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Ηνωμένες Πολιτείες. FCC ID: QIPPLS8-

Ευρώπη (ΕΕ)

Αγκόλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αγκόλα. Αρ. πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: INACOM/DEGER/2023. Αρ. μοντέλου τύπου εξοπλισμού: 838



Αυστραλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αυστραλία.

Μπαχρέιν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μπαχρέιν. Αρ. έγκρισης: DLM / 1921 / 11050

Benin – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Benin. Αριθμός έγκρισης φακέλου: DAERT-2020-05-29GJO-MCMVM-1WCGO

Μποτσουάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Μποτσουάνα. Αριθ. πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: BOCRA/TA/2020/5704



Brunei – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Brunei. ID πιστοποιητικού: DTA-006448

Μπουρκίνα Φάσο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Μπουρκίνα Φάσο. Αριθμός πιστοποιητικού έγκρισης: 000106/ARCEP/SG/DGSN

Καμπότζη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Καμπότζη. TRC ID: 0193-2020-41V2

Δημοκρατία του Κονγκό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ. πιστοποιητικού: HER-0113/Juillet/2022

Δημοκρατία του Κονγκό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ. πιστοποιητικού: 275/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/23

Αιθιοπία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αιθιοπία. Αριθμός ECA/TA: 1939/2022

Γκάμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκάμπια. Αριθμός έγκρισης τύπου: TA-000-1983

Γκάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκάνα. ID προϊόντος NCA: SRO-1M-7E4-X85



Χονγκ Κονγκ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Χονγκ Κονγκ. Αριθμός πιστοποίησης: HK0012002324



Ινδονησία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδονησία. Αρ. πιστοποιητικού: 78700/SDPPI/2021; PLG ID: 822

Ακτή Ελεφαντοστού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ακτή Ελεφαντοστού. Αριθμός πιστοποιητικού: 3216/DG/DRCT/DCO/SHO

Λίβανο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Λίβανο. Αρ. πιστοποιητικού αναφοράς: 4620/E&M/2021

Μαλδίβες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Μαλδίβες. Αρ. πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: CAM-TAC2020-22

Μάλι – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μάλι. Αριθμός πιστοποιητικού: 2020-05-050/AMRTP-P

Μαυριτανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μαυριτανία. ID πιστοποιητικού: 0794/ARE/2020

Μαρόκο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μαρόκο. ID πιστοποιητικού: ANRT/DTEC/DAA/SAG/APP/OR/304/2020

Ναμίμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ναμίμπια. ID έγκρισης τύπου: 2023/9813R

Νίγηρας – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στον Νίγηρα. Αριθμός πιστοποιητικού: HOMO-0043/ARCEP/DG/2020

Νιγηρία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νιγηρία. NCC ID αριθ. NCC/TSNI/WN/TA/CERT/3576/2020



Πακιστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Πακιστάν. Αρ. TAC: 9.1104/2021

Περού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Περού. ID πιστοποιητικού: TRFM47740



**Φιλιππίνες – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στις Φιλιππίνες.
ID πιστοποιητικού έγκρισης τύπου:**

ESD-CPE-2003586

**Κατάρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
στο Κατάρ. ID πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: CRA/
SM/2020/S-0004608**

**Σενεγάλη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Σενεγάλη. ID πιστοποιητικού: 071514/AG/
ER**



**Σιγκαπούρη – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Σιγκαπούρη.
ID επιστολής: IMDA/CMALAO/EQR-003/
01-02 με ημερομηνία 05Μαΐου2022**

01-02 με ημερομηνία 05Μαΐου2022



**Νότια Αφρική – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια
Αφρική. ID πιστοποιητικού: TA 2020/
6287**

6287

**Νότιο Σουδάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη
για χρήση στο Νότιο Σουδάν. Αριθμός
πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: RSS/NCA/TA/2018/
5/145**

**Τανζανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στην Τανζανία. Αρ. πιστοποιητικού έγκρισης
τύπου: TCRA/TAC/1638/2021**



**Ταϊλάνδη – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Ταϊλάνδη.
ID πιστοποιητικού: B38497-20**

**Τόγκο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
στο Τόγκο. Αριθ. πιστοποιητικού: N03/20**

**Τουρκία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στην Τουρκία. ID πιστοποιητικού: 32423510-
254.01-E.40347**



**Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα – Αυτή η
συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
στα ΗΑΕ. ID πιστοποιητικού: ER88893/
20**

20

**Ουρουγουάη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη
για χρήση στην Ουρουγουάη. ID πιστοποιητικού:
VU20200515-005117**



**Βιετνάμ – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Βιετνάμ. Αρ.
πιστοποιητικού έγκρισης τύπου:
C1027150921AA04A3**

i10154003

Product Link (PL083 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 43

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL083	545-3987 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγ- χου επικοινωνίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή πε-
ρισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν
χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργα-
σίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας
ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που
μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή
θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτί-
μηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον
προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λει-
τουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ρα-
διοσυχνότητας να παραμένει έξω από την
απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των
εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών
απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συ-
σκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύ-
φλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με
αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την
εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προη-
γουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος
ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις
εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τύπους κανονισμών:

Πίνακας 44

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL083	9V - 32V	750mA - 400mA

Πίνακας 45

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL083	1616 MHz - 1625,5 MHz	5,1W (μέγ.)
	698 MHz - 716 MHz	0,5 W (τυπική), 2W (μέγ.)
	704 MHz - 716 MHz	
	703 MHz - 748 MHz	
	815 MHz - 830 MHz	
	824 MHz - 849 MHz	
	830 MHz - 845 MHz	
	832 MHz - 862 MHz	
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1710 MHz - 1785 MHz	
	1750 MHz - 1785 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2500 MHz - 2570 MHz	

Πίνακας 46

Προδιαγραφές — Ειδικά για Ρωσία		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL083	1621,35 MHz - 1626,5 MHz	2,3W

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δήλωση πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



Βραζιλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βραζιλία.
Αρ. έγκρισης: NCC 17236/19; 05565-19-07855



ΕΑΕΥ (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Αρμενία, Κιργιζία) – Περιγραφή του προϊόντος PL083 στην ΕΑΟΕ:

Τηλεματικός εξοπλισμός μάρκας Cat, μοντέλο PL083.



**Ινδονησία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδονησία.
Αρ. πιστοποιητικού: 74822/SDPPI/2021**

i10193109

Product Link (PLCN1 - Εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 47

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PLCN1	616 - 4259 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 48

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PLCN1	9 - 32V	850 mA - 225 mA

Πίνακας 49

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PLCN1	824 MHz - 849 MHz	0,5 W τυπική 2W μέγ.
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1880 - 1980 MHz	
	2010 - 2025 MHz	
	2300 - 2400 MHz	
	2496 - 2690 MHz	

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η εν λόγω συσκευή product link δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί και η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η εν λόγω συσκευή βρίσκεται ή έχει μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) δεν ικανοποιούνται οι νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας όσον αφορά τη μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή, ή (ii) δεν είναι νόμιμη η μετάδοση ή η επεξεργασία παρόμοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνη που σχετίζεται με την εν λόγω έλλειψη συμμόρφωσης και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από τον συγκεκριμένο εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

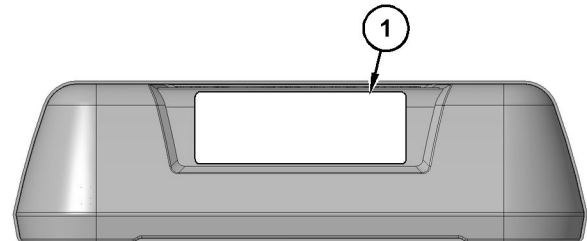
Δήλωση πιστοποίησης

Ειδοποίηση για Κίνα

Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κίνα.

- Αυτή η συσκευή έχει λάβει την Υποχρεωτική Πιστοποίηση της Κίνας.
- Αυτή η συσκευή έχει λάβει την Πιστοποίηση έγκρισης τύπου εξοπλισμού εκπομπής ραδιοφώνου της Κίνας.
- Αυτή η συσκευή έχει λάβει την Άδεια Χρήσης εξοπλισμού πρόσβασης δικτύου τηλεπικοινωνιών της Κίνας (NAL).

- Η ετικέτα NAL επικολλάται στην επιφάνεια της συσκευής. Η τοποθεσία της ετικέτας NAL στη συσκευή απεικονίζεται στην παρακάτω εικόνα 3.



Εικόνα 3

PLCN1 (πίσω)

(1) Ετικέτα NAL

g07756985

Σημάνσεις πιστοποίησης



**Κίνα – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Κίνα.**

i10281917

Product Link (PL161 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL11–και επόμενα

Πίνακας 50

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL161	503 - 2958 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου
	632 - 5656 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνοτήτων. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνοτήτων ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Ο χειρισμός των μπαταριών λιθίου πρέπει να γίνεται με προσοχή.

Οι μπαταρίες λιθίου δεν είναι επισκευάσιμες.

Εάν εκραγεί η μπαταρία μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

Εάν η μπαταρία αντικατασταθεί από μπαταρία ακατάλληλου τύπου, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες σε φωτιά. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί και να απελευθερώσει καυστικές χημικές ουσίες.

Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/EE". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τύπους κανονισμών:

Πίνακας 51

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL161	3,6V (Εσωτερική μπαταρία)	32mA

Πίνακας 52

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL161	2,4 GHz - 2,48 GHz	2,5 mW

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η εν λόγω συσκευή product link δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί και η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η εν λόγω συσκευή βρίσκεται ή έχει μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) δεν ικανοποιούνται οι νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας όσον αφορά τη μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή, ή (ii) δεν είναι νόμιμη η μετάδοση ή η επεξεργασία παρόμοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνη που σχετίζεται με την εν λόγω έλλειψη συμμόρφωσης και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από τον συγκεκριμένο εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



**Αργεντινή – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Αργεντινή.
Πιστοποίηση # CNC ID: C-20967**



**Αυστραλία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Αυστραλία.**



**Μποτσουάνα – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην
Μποτσουάνα. Πιστοποίηση # BTA Αρ.
καταχώρισης: BOCRA/TA/2020/3814**



**Βραζιλία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Βραζιλία.
Αρ. έγκρισης 07077-17-07855**



**Τσαντ – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Τσαντ.
Έγκριση στο Τσαντ από ARCEP
Αριθμός έγκρισης 96//ARCEP/DG/DRN/SAGPN/
2020**



**Κίνα – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Κίνα. Αρ.
πιστοποίησης: CM IIT ID: 2017DJ4992**



**Γκάνα – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Γκάνα.
Έγκριση NCA: 1R3-1M-7E1-15D**



**Χονγκ Κονγκ – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Χονγκ
Κονγκ. Αρ. πιστοποίησης:
HK0021800054**



**Ινδονησία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδονησία.
Αρ. πιστοποίησης 52 84 6/SDPPI/2017
3130**



**Τζαμάικα – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Τζαμάικα.
Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μονάδα με
έγκριση τύπου από την αρμόδια αρχή της
Τζαμάικα: SMA – PL161**



**Ιαπωνία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Ιαπωνία.
Αρ. πιστοποίησης R 001 - A11450**



**Ιορδανία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Ιορδανία.
Πιστοποίηση. TRC/34/7717/2020**



**Μαλαισία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Μαλαισία.
Αρ. πιστοποίησης: CIDF17000122**



**Μαυριτανία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Μαυριτανία.
Έγκριση στη Μαυριτανία από ARE Αρ.
συμφωνίας: 0462/ARE/2018 Ημ/νία συμφωνίας:
09/01/2018**



**Μεξικό – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Μεξικό. Αρ.
πιστοποίησης IFT: RCPCAPL 17-11 89**



Νέα Ζηλανδία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νέα Ζηλανδία.



Νιγηρία – Η σύνδεση και η χρήση αυτού του εξοπλισμού επικοινωνίας επιτρέπεται από την Επιτροπή Επικοινωνιών της Νιγηρίας.



Πακιστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Πακιστάν. Αρ. πιστοποίησης TAC: 9.704 / 2018.

Εγκρίνεται από PTA



Παραγουάη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Παραγουάη. Αρ. πιστοποίησης 2018 - 07 - I - 000313



Κατάρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Κατάρ. Αρ. καταχώρισης έγκρισης τύπου στο Κατάρ: CRA/SA/2017/R-6432



Σαουδική Αραβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σαουδική Αραβία. Αρ. πιστοποίησης TA 2018 - 1922



Σερβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σερβία. Αρ. πιστοποίησης "W" 005 17



Σιγκαπούρη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σιγκαπούρη. Πληροί τα πρότυπα IMDA DA106210



Νότια Αφρική – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Αφρική. Αρ. πιστοποίησης TA-2019/

5662



Νότια Κορέα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Κορέα. Αρ. πιστοποίησης R-CRM-CTU-PL1 61



Ταϊλάνδη – Αυτός ο εξοπλισμός τηλεπικοινωνίας πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις της εθνικής επιτροπής τηλεπικοινωνιών (NTC) της Ταϊλάνδης



Ταϊβάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ταϊβάν.



ΗΑΕ (Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα) – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στα ΗΑΕ. Αρ. ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ TRA: ER57063/17 Αρ. ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ: DA0130583/14



Ουκρανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουκρανία. Αρ. πιστοποιητικού UA. TR.028



Ηνωμένο Βασίλειο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ηνωμένο Βασίλειο.



Ζάμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ζάμπια. Αρ. πιστοποιητικού ZMB / ZICTA / TA / 2019/

12/11



ΕΑΕΥ (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Αρμενία, Κιργιζία) – Η περιγραφή προϊόντος PL161 στην ΕΑΕΥ: Πομπός Bluetooth Μάρκα Cat, μοντέλο PL161.

i10281915

Product Link (PL641V2 - Εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 53

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL641V2	555-5509 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου 555-5510 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 54

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL641V2	9 - 32V	750mA - 225mA

Πίνακας 55

Μοντέλο	Εύρος συχνотήτων	Ισχύς
PL641V2	698 MHz - 716 MHz 704 MHz - 716 MHz 703 MHz - 748 MHz 815 MHz - 830 MHz 824 MHz - 849 MHz 830 MHz - 845 MHz 832 MHz - 862 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1710 MHz - 1785 MHz 1750 MHz - 1785 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz 2500 MHz - 2570 MHz	0,5 W (τυπική) 2W (μέγ.)

Δήλωση αποποίησης**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, αίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνотήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης**Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες**

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.
- Αυτός ο ραδιοπομπός, 7830A-PLS62W, έχει εγκριθεί από το Υπουργείο Βιομηχανίας του Καναδά για λειτουργία με τους τύπους κεραίας που αναγράφονται παρακάτω με τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή απολαβής που αναφέρεται. Απαγορεύεται ρητά να χρησιμοποιηθούν με αυτή τη συσκευή τύποι κεραίας που δεν αναφέρονται παρακάτω, οι οποίοι έχουν απολαβή μεγαλύτερη από τη μέγιστη ενδεδειγμένη τιμή απολαβής για αυτόν τον τύπο.
- Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με την ή τις κεραίες που αναφέρονται παρακάτω, οι οποίες έχουν μέγιστη απολαβή 8 dBi. Απαγορεύεται ρητά να χρησιμοποιηθούν με αυτή τη συσκευή κεραίες που δεν αναφέρονται παρακάτω ή κεραίες με απολαβή μεγαλύτερη από 8 dBi. Η απαιτούμενη σύνθετη αντίσταση της κεραίας είναι 50 Ω.

Κεραίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

- 558-6550 Συγκρότημα κεραίας (Σταθερή στερέωση)
- 558-6551 Συγκρότημα κεραίας (Αυτοκόλλητη στερέωση)

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης

Αγκόλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αγκόλα. Δήλωση συμμόρφωσης: INACOM/DEGER/2023. Αρ. μοντέλου τύπου εξοπλισμού: 484

Αγκουίλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αγκουίλα. Αρ. πιστοποιητικού: PUCTA# 19:03902

Ανδόρρα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ανδόρρα. Αρ. πιστοποιητικού: AND-0219/005

 **Αργεντινή** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αργεντινή. ID πιστοποιητικού: EX-2021-107597857-
-APN-REYS#ENACOM.
CT:24771.181115115925.50

Αρμενία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αρμενία. Αρ. πιστοποιητικού: N RA AST-016/S.A-0478-2023, Σειρά RA N 0000484

Αρούμπα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αρούμπα. Αρ. πιστοποιητικού: DTZ/347/2018/IZ



Αυστραλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αυστραλία.

Αζερμπαϊτζάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Αζερμπαϊτζάν. Αρ. πιστοποιητικού: SO-RF/SIV-2712(U1). Αρ. Blank: AS 022858

Μπαχάμες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Μπαχάμες βάσει πιστοποίησης του FCC.

Μπαχρέιν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μπαχρέιν. ID αναφοράς: DLM/932/6397



Λευκορωσία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Λευκορωσία. ID Πιστοποίησης: AND-0219/005

Μπελίζ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μπελίζ. Κωδικός PUC: PUC/CI/0092019/BZE

Benin – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Benin. Αρ. φακέλου έγκρισης: 2024-32 (DAERT-2023-11-A58OC-IMSQ3-SO488)

Μπουτάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μπουτάν. Αρ. πιστοποιητικού: 651000040

Βολιβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βολιβία. Αρ. πιστοποιητικού: ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 42/2023

Bonaire, Saba, St. Eustatius – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Bonaire, Saba, St Eustatius. Αρ. πιστοποιητικού: 2018/031/AT

Μποτσουάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Μποτσουάνα. Αρ. πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: BOCRA/TA/2019/4334



Βραζιλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βραζιλία. Αρ. πιστοποιητικού: 01291-20-06080.

Αριθμός πιστοποιητικού CoC: NCC 17948/20. Το ραδιόφωνο έχει σχεδιαστεί για χρήση σε βιομηχανικές και εμπορικές εγκαταστάσεις από εκπαιδευμένο και ειδικευμένο προσωπικό, δεν προορίζεται για οικιακή χρήση.

Βρετανικές Παρθένοι Νήσοι – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στις Βρετανικές Παρθένας Νήσους. Αρ. πιστοποιητικού: VRGTA/007/2019

Μπουρκίνα Φάσο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Μπουρκίνα Φάσο. Αρ. πιστοποιητικού: 2019-000006/ARCEP/SG/DGSN

Καμπότζη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Καμπότζη. TRC ID.: 0017-2019-41V2

Καμερούν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Καμερούν. Αρ. πιστοποιητικού: 00000304/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Καναδάς – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στον Καναδά. ISED ID 7830A-PLS62W

Τσαντ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Τσαντ. Αρ. πιστοποιητικού: 117/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

Κολομβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κολομβία. Αρ. πιστοποιητικού: 2018537141

Δημοκρατία του Κονγκό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ. πιστοποιητικού: HER – 004/2019

Δημοκρατία του Κονγκό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ. πιστοποιητικού: 211/ARPCD-DG/DAJI/DRSCE/18



Κόστα Ρίκα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κόστα Ρίκα. Αρ. πιστοποιητικού: 02166-SUTEL-DGC-2019

Κουρασάο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Κουρασάο. Αρ. πιστοποιητικού: 2019/045/TA

Τζιμπουτί – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στο Τζιμπουτί. Αρ. πιστοποιητικού: 114/DDTIC/2023

Δομινικανή Δημοκρατία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Δομινικανή Δημοκρατία. Αρ. πιστοποιητικού: DE-0000587-19

Εκουαδόρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Εκουαδόρ. ID πιστοποίησης: ARCOTEL-2019-028473

Ελ Σαλβαδόρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ελ Σαλβαδόρ. ID πιστοποίησης: DBP-004-2019

Αιθιοπία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αιθιοπία. ECA/TA/Αρ.: 2318/2022

Γκαμπόν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκαμπόν. Αρ. πιστοποιητικού: 106/ARCEP/2023

Γκάμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκάμπια. Αρ. έγκρισης τύπου: TA-000-2247

Γκάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκάνα. ID προϊόντος NCA: ORG-M5-7E3-X21

Γουατεμάλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γουατεμάλα. Αρ. πιστοποιητικού: PRO-SIT-GRF-037-2019

Γουινέα (Γουινέα-Κόνακρη, Δημοκρατία της Γουινέας) – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γουινέα. Αρ. πιστοποιητικού: H004/BCJ/ARPT/2019

Γουινέα Μπισάου – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γουινέα Μπισάου.

Ισημερινή Γουινέα (Δημοκρατία της Ισημερινής Γουινέας) – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ισημερινή Γουινέα. Αρ. πιστοποιητικού ORTEL: 411/2021

Γουιάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γουιάνα.

Αϊτή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αϊτή. ID πιστοποίησης: CNT-H-RC 0008109

Ονδούρα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ονδούρα. ID πιστοποίησης: 2078/2019



Χονγκ Κονγκ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Χονγκ Κονγκ. Αρ. πιστοποιητικού:

US0021800045



Ινδονησία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδονησία. Αρ. πιστοποίησης: 99858/SDPPI/2024

(Συναρμολογημένο στη Μαλαισία), 99859/SDPPI/2024 (Συναρμολογημένο στο Μεξικό). ID πελάτη: 822

Ιράκ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ιράκ. Αρ. εξουσιοδότησης: CMC TA 2408100

Ισραήλ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ισραήλ. Αρ. πιστοποιητικού: IL1941900.01 PL641V2

Ακτή Ελεφαντοστού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ακτή Ελεφαντοστού. Αρ. πιστοποιητικού: 423/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23-01724

Τζαμάικα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Τζαμάικα. ID έγκρισης τύπου εξοπλισμού: PL641V2



Ιαπωνία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ιαπωνία. ID πιστοποίησης: 003-180238

Κένυα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κένυα. Αρ. πιστοποιητικού: CA/LCS/1600/00355/Vol.1

Κουβέιτ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Κουβέιτ. Αρ. αναφοράς πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: 2944

Λάος – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Λάος. Αρ. πιστοποιητικού: 0308/DRF

Λίβανο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Λίβανο. Αρ. αναφοράς: REQLEB112029181

Λεσόθο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Λεσόθο. Αρ. καταχώρισης: LSO/2021/TA/153

Λιβερία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Λιβερία. ID πιστοποίησης: LTA/COMM/MGH/062/18

Λιβύη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Λιβύη. Αρ. πιστοποιητικού: 1685-TA23

Μαδαγασκάρη – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στη Μαδαγασκάρη. Αρ. πιστοποιητικού: 19/007-CEL/ARTEC/DG/DNCSR/NAE/RT

Μαλάουι – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μαλάουι. Αριθμός έγκρισης: 00714



**Μαλαισία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Μαλαισία.
Αρ. έγκρισης: RGFN/01A/0319/S(19-
0647). Αρ. σειράς: E 184285**

**Μαλδίβες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στις Μαλδίβες. Αρ. πιστοποιητικού: CAM-
TAC2019-17**

**Μάλι – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
στο Μάλι. Αρ. πιστοποιητικού: 2023-10-144/AMRTP-
P**

**Μαυριτανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Μαυριτανία. ID πιστοποιητικού: 1388/
ARE/2023**

**Μαυρίκιος – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στον Μαυρίκιο. Αρ. πιστοποιητικού: ICTA/335/
DE/MAY-19/TN7649, TA/2019/0453**



**Μεξικό – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Μεξικό. ID
πιστοποιητικού: IFT: CACAPL23-10751**

**Μολδαβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Μολδαβία. Αρ. πιστοποιητικού: MD OC
TIP 024 CET7485-22**

**Μογγολία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Μογγολία. Αρ. πιστοποιητικού:
A19000398**

**Μαρόκο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στο Μαρόκο. Αρ. πιστοποιητικού: ANRT/
DTEC/DAA/SAG/BD/238/2019**

**Μοζαμβίκη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Μοζαμβίκη. ID έγκρισης τύπου: 10EBP18**

**Ναμίμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Ναμίμπια. ID έγκρισης τύπου: 2018/6734**

**Νεπάλ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στο Νεπάλ. Αρ. πιστοποιητικού: R-GSM-D-
PP-60**

**Νικαράγουα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Νικαράγουα. Αρ. πιστοποιητικού: NCG-
CE-18-250**

**Νίγηρας – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στον Νίγηρα. Αρ. πιστοποιητικού: 088/
ARCEP/DG/19**

**Νιγηρία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Νιγηρία. Αρ. NCC ID: NCC/TSNI/WN/TA/
CERT/2786/2019**

**Βόρειο Σουδάν (Δημοκρατία του Σουδάν) – Αυτή η
συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στο Βόρειο Σουδάν
μέσω του πιστοποιητικού έγκρισης τύπου που
εκδόθηκε στις Απρίλιος 27, 2021.**



**Πακιστάν – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Πακιστάν.
Αρ. πιστοποιητικού έγκρισης τύπου:
35824408**

**Παναμάς – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στον Παναμά. Αρ. πιστοποιητικού: 1803**



**Παραγουάη – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην
Παραγουάη. CONATEL PY: 2024-01-I-
0127**

**Περού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
στο Περού. Αναγνωριστικό πιστοποίησης:
TRFM43169**



**Φιλιππίνες – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στις Φιλιππίνες.
Αρ. πιστοποιητικού: ESD-CPE-1903473
(555-5509), ESD-CPE-1903474 (555-5510)**



**Κατάρ – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Κατάρ. Αρ.
πιστοποιητικού: CRA/SM/2019/R-7618**



**Ρωσία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Ρωσία.**

**Ρουάντα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Ρουάντα. Αρ. πιστοποιητικού: 1697/HD/
ICT/RURA/018**

**Σαουδική Αραβία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Σαουδική Αραβία. Αρ.
πιστοποιητικού: TA 2023-1409**

**Σενεγάλη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Σενεγάλη. ID πιστοποιητικού: 071247/AG/
ER**



**Σερβία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Σερβία. Αρ.
πιστοποιητικού: 00902 01264**

**Σεϋχέλλες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στις Σεϋχέλλες. Αρ. αναφοράς: DICT/COM/66**

Σιέρα Λεόνε – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σιέρα Λεόνε. Αρ. πιστοποιητικού: NTC-TA-18-095



Σιγκαπούρη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σιγκαπούρη.



Νότια Αφρική – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Αφρική. Αναγνωριστικό πιστοποίησης: TA-2018/3713



Νότια Κορέα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Κορέα. Αρ. πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: R-CTU-PL641V2 και 202117210000415753

Νότιο Σουδάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Νότιο Σουδάν. Αρ. πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: RSS/NCA/TA/2018/12/182

Άγιος Χριστόφορος και Νέβις – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στον Άγιο Χριστόφορο και Νέβις. Αρ. πιστοποιητικού: NTRCSKN-680-12-18

Αγία Λουκία – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στην Αγία Λουκία. Αρ. πιστοποιητικού: LCT/FB19.137A

Άγιος Βικέντιος και Γρεναδίνες – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στον Άγιο Βικέντιο και τις Γρεναδίνες. Αρ. πιστοποιητικού: SVG_012920190910

Σουρινάμ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Σουρινάμ. ID έγκρισης τύπου: T0090/18

Σουαζιλάνδη – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στη Σουαζιλάνδη. ID έγκρισης τύπου: TA-2021/0167



Ταϊβάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ταϊβάν.

Τατζικιστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Τατζικιστάν. Αρ. πιστοποιητικού: 070432

Τανζανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Τανζανία. Αναγνωριστικό πιστοποίησης: TCRA/TAC/022/2019



Ταϊλάνδη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ταϊλάνδη. Αρ. πιστοποιητικού: B38239-19

Τόγκο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Τόγκο. Αρ. πιστοποιητικού: 047/24

Τρινιντάντ και Τομπάγκο – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στο Τρινιντάντ και Τομπάγκο. Αρ. πιστοποιητικού: 2/2/1/2941/6.13

Τυνησία – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στην Τυνησία. Αρ. πιστοποιητικού: AHO-2419-21

Τουρκία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Τουρκία. ID πιστοποιητικού: 32423510-254.01-E.5340

Νησιά Τερκς και Κέικος – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στα νησιά Τερκς και Κέικος μέσω της πιστοποίησης έγκρισης με ημερομηνία Ιανουαρίου 18, 2019

Ουγκάντα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουγκάντα μέσω της πιστοποίησης έγκρισης με ημερομηνία Φεβρουαρίου 05, 2019



Ουκρανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουκρανία.

Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα. Αρ. εξουσιοδότησης: ER81435/20



Ηνωμένο Βασίλειο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ηνωμένο Βασίλειο.



Ηνωμένες Πολιτείες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Ηνωμένες Πολιτείες. FCC ID: QIPPLS62-W

Ουρουγουάη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουρουγουάη. ID πιστοποιητικού: VU20190212-002048



Ουζμπεκιστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ουζμπεκιστάν. Αρ. πιστοποιητικού: UZ. SMT.01.0085.113097487 (Μαλαισία), UZ. SMT.01.0085.107392865 (Μεξικό)

Βενεζουέλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βενεζουέλα με το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου με ημερομηνία Αυγούστου 09, 2019 και DG/GGST/DHC/Αρ.: 1249



Βιετνάμ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Βιετνάμ. Αρ. πιστοποιητικού: B0636130521AA04A3 (Μεξικό), C0497180621AA04A3 (Μαλαισία)



**Ζάμπια – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Ζάμπια. Αρ.
πιστοποιητικού: ZMB/ZICTA/TA/2019/2/**

31

**Ζιμπάμπουε – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Ζιμπάμπουε. Αρ. πιστοποιητικού:
POZ1376**

i10281916

Product Link (PL631V2 - Εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 56

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL631V2	544 - 1881 Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου (PRODUCT LINK 631 SATELLITE)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 57

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL631V2	9 - 32V	950mA - 260mA

Πίνακας 58

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL631V2	1616 MHz - 1626,5 MHz	5,1W (μέγ)

Πίνακας 59

Προδιαγραφές πομπού - Ρωσία		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL631V2	1621,35 MHz - 1626,5 MHz	2,16 dBW

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.

- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.
 - Αυτός ο ραδιοπομπός, IC: 4629A-9523N, έχει εγκριθεί από το Υπουργείο Βιομηχανίας του Καναδά για λειτουργία με τους τύπους κεραίας που αναγράφονται παρακάτω με τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή απολαβής που αναφέρεται. Απαγορεύεται ρητά να χρησιμοποιηθούν με αυτή τη συσκευή τύποι κεραίας που δεν αναφέρονται παρακάτω, οι οποίοι έχουν απολαβή μεγαλύτερη από τη μέγιστη ενδεδειγμένη τιμή απολαβής για αυτόν τον τύπο.
 - Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με την ή τις κεραίες που αναφέρονται παρακάτω, οι οποίες έχουν μέγιστη απολαβή 3 dBi. Με αυτή τη συσκευή, απαγορεύεται ρητά να χρησιμοποιηθούν κεραίες που δεν αναφέρονται παρακάτω ή κεραίες με απολαβή μεγαλύτερη από 3 dBi. Η απαιτούμενη σύνθετη αντίσταση της κεραίας είναι 50 Ω.
- Κεραίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν:
- 443 - 8462 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
 - 443 - 8463 Συγκρότημα κεραίας Αυτοκόλλητη στερέωση
 - 558 - 6550 Συγκρότημα κεραίας Σταθερή στερέωση
 - 558 - 6551 Συγκρότημα κεραίας Αυτοκόλλητη στερέωση

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης

Αγκόλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αγκόλα. Δήλωση συμμόρφωσης: INACOM/DEGER/2023



Αργεντινή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αργεντινή. ID πιστοποιητικού: HOM EX-2024-21543786- -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.180216125609.37

Αρούμπα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αρούμπα. Αριθμός πιστοποιητικού: DTZ/2557/2018/HTZ



Αυστραλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αυστραλία.

Αζερμπαϊτζάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Αζερμπαϊτζάν. Αρ. πιστοποιητικού: SO

– RF/SiV - 4313, Αρ. κενού: AS 023560; SO - SF//SiV - 427, Αρ. κενού: AS 023562; SO - EMC/SiV - 360, Αρ. κενού: AS 023561

Μπαχάμες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Μπαχάμες. Αριθμός πιστοποιητικού: URCA_TA/2018_041



Λευκορωσία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Λευκορωσία.

Μπελίζ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μπελίζ. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ PUC: PUC/CAT/0182018/BZE

Benin – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Benin. Αρ. εγκριτικής απόφασης: 2023-020/ARCEP/PT/SE/DJPC/DAR/DCT/GU

Βολιβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βολιβία. Αρ. πιστοποιητικού: ATT-DJ-RA-H-TL LP 189/2023

Μποτσουάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Μποτσουάνα. Αριθ. πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: BOCRA/TA/2018/3936



Βραζιλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βραζιλία. Πιστοποιητικό: 04067-14-07855, Αρ.

πιστοποιητικού CoC: UL-BR 18.0406

Μπουρκίνα Φάσο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Μπουρκίνα Φάσο. Αρ. πιστοποιητικού έγκρισης: 2018-000296/ARCEP/SG/DGSN

Καμερούν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Καμερούν. Αρ. πιστοποιητικού: 00000144/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH/CA

Τσαντ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Τσαντ. Αρ. πιστοποιητικού: 006/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

Δημοκρατία του Κονγκό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ. πιστοποιητικού: HIR – 0057/2018

Δημοκρατία του Κονγκό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ. πιστοποιητικού: 011/ARPC-DE/DAGI/DRSCE/18

Κουρασάο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Κουρασάο. Αρ. πιστοποιητικού: 2018/122/TA

Τζιμπουτί – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στο Τζιμπουτί. Αρ. πιστοποιητικού: 022/DDTIC/2023

Εκουαδόρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Εκουαδόρ. ID πιστοποιητικού: ARCOTEL-CCDH-2018-0300-OF

Ελ Σαλβαδόρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ελ Σαλβαδόρ. Αρ. πιστοποιητικού: DBP-030-2018

Αιθιοπία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αιθιοπία. ECA/TA/Αρ.: 2822/2023

Γκαμπόν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκαμπόν. Αρ. πιστοποιητικού: 166/ARCEP/2024

Γκάμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκάμπια. Αριθμός έγκρισης τύπου: TA-000-2161

Γκάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκάνα. ID προϊόντος NCA: CN4-H7-GE2-04E

Γουατεμάλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γουατεμάλα. Αρ. πιστοποιητικού: SIT-DH-055-2018

Γουινέα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γουινέα. Αρ. πιστοποιητικού: H0077/BCJ/ARPT/2018

Γουινέα Μπισάου – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γουινέα Μπισάου.

Ισημερινή Γουινέα – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στην Ισημερινή Γουινέα. Αρ. πιστοποιητικού ORTEL: 83/2024

Αϊτή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αϊτή. Αρ. εξουσιοδότησης: CNT-H-RC 0000403

Ονδούρα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ονδούρα. Αρ. πιστοποιητικού: 1809/2018



Ινδονησία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδονησία. Αρ. πιστοποίησης: 99576/SDPPI/2024.

ID πελάτη: 822

Ιράκ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ιράκ. Αρ. εξουσιοδότησης: CMC TA 2306952 A

Ακτή Ελεφαντοστού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ακτή Ελεφαντοστού. Αρ. πιστοποιητικού: 0070/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC

Τζαμάικα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Τζαμάικα. Αριθμός τύπου έγκρισης: SMA - PL631V2



Ιαπωνία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ιαπωνία. Αριθμός πιστοποιητικού: JRF-005-

101585-001

Κένυα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κένυα. Αρ. πιστοποιητικού: CA/LCS/1600/00432/Vol.1

Κουβέιτ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Κουβέιτ. Αρ. αναφοράς πιστοποιητικού έγκρισης τύπου: 2404

Λεσόθο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Λεσόθο. Αριθμός καταχώρισης: LSO/2021/TA/154

Λιβερία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Λιβερία. Αρ. πιστοποιητικού: LTA/COMM/IGB/016/18

Λιβύη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Λιβύη. Αρ. πιστοποιητικού: 1514-TA23

Μαδαγασκάρη – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στη Μαδαγασκάρη. Αρ. πιστοποιητικού: 18/013/ARTEC/DG/DHCT/SSS/test

Μαλάουι – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μαλάουι. Αριθμός έγκρισης: 00595



Μαλαισία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μαλαισία. Αριθ. έγκρισης: RBAU/05A/0418/S(18-1402). Αριθμός σειράς: E 156060

Μάλι – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μάλι. Αρ. πιστοποιητικού: 2023-02-015/AMRTP-P

Μαυριτανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μαυριτανία. ID πιστοποιητικού: 1277/ARE/2023

Μαυρίκιος – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στον Μαυρίκιο. Αριθμός πιστοποιητικού: TA/2018/0326



**Μεξικό – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Μεξικό. ID
πιστοποιητικού: IFT: CACAPL22-31279**

**Μολδαβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Μολδαβία. Αρ. πιστοποιητικού: MD OC
TIP 024 A6159-18**

**Μογγολία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Μογγολία. Αρ. πιστοποιητικού:
A18000228**

**Μοζαμβίκη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Μοζαμβίκη. Αρ. πιστοποιητικού: 1/R/MTD/
2018**

**Ναμίμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Ναμίμπια. ID έγκρισης τύπου: TA – 2024/
10 677R**

**Νέα Καληδονία – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για
χρήση στη Νέα Καληδονία. Αριθμός έγκρισης: ANFR/
NC/AAI/15955342. RIDET: 2085588**

**Νικαράγουα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Νικαράγουα. Αριθμός πιστοποιητικού:
NCG-CE-18-113**

**Νιγηρία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Νιγηρία. ID NCC: NCC/TSNI/WN/TA/
CERT/2149/2018**

**Βόρειο Σουδάν – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για
χρήση στο Βόρειο Σουδάν μέσω του πιστοποιητικού
έγκρισης τύπου που εκδόθηκε στις Απριλίου 27,
2021.**

**Παναμάς – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στον Παναμά. Αρ. πιστοποιητικού: 2534**

**Παπούα Νέα Γουινέα – Αυτή η συσκευή έχει
εγκριθεί για χρήση στην Παπούα Νέα Γουινέα. Αρ.
πιστοποιητικού: PNG17/1210**



**Παραγουάη – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην
Παραγουάη. Αριθμοί πιστοποιητικών:
2018-07-I-000323, 2023-05-I-0336**

**Περού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
στο Περού. ID πιστοποιητικού: TRFM41118**



**Ρωσία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Ρωσία.**

**Ρουάντα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Ρουάντα. Αριθμός πιστοποιητικού: 190/
HD/ICT/RURA/018**

**Σενεγάλη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Σενεγάλη. ID πιστοποιητικού: 071031/AG/
ER**



**Σερβία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Σερβία.
Αριθμός πιστοποιητικού: 34540-1/22-10**

**Σιέρα Λεόνε – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Σιέρα Λεόνε. Αριθμός πιστοποιητικού:
NTC-TA-18-079**



**Σιγκαπούρη – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Σιγκαπούρη.
Αριθμός πιστοποιητικού: S2778-19**



**Νότια Αφρική – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια
Αφρική. ID πιστοποιητικού: TA 2018/109**



**Νότια Κορέα – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Κορέα.
Αριθμός πιστοποιητικού έγκρισης
τύπου: R-RMM-C TU-PL631V2**

**Νότιο Σουδάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη
για χρήση στο Νότιο Σουδάν. Αρ. πιστοποιητικού
έγκρισης τύπου: RSS/NCA/TA/2018/2/85**

**Αγία Λουκία – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για
χρήση στην Αγία Λουκία. Αρ. πιστοποιητικού: LCT/
AP18.1273**

**Άγιος Βικέντιος και Γρεναδίνες – Αυτή η συσκευή
έχει εγκριθεί για χρήση στον Άγιο Βικέντιο και τις
Γρεναδίνες. Αριθμός πιστοποιητικού: SVG_
030220181430**

**Σουρινάμ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στο Σουρινάμ. ID έγκρισης τύπου: T0026/16**

**Σουαζιλάνδη – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για
χρήση στη Σουαζιλάνδη. ID έγκρισης τύπου: TA-
2021/0169**

**Τανζανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στην Τανζανία. Αρ. πιστοποιητικού: TCRA/
TAC/141/2018**

**Τόγκο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
στο Τόγκο. Αρ. πιστοποιητικού: 040/23**

Τρινιντάντ και Τομπάγκο – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στο Τρινιντάντ και Τομπάγκο. Αρ. πιστοποιητικού: 2/2/1/2941/6.10

Τυνησία – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στην Τυνησία. Αριθμός πιστοποιητικού: AHO-2422-21

Τουρκία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Τουρκία. ID πιστοποιητικού: 32423510-254.01-E.23196

Νησιά Τερκς και Κέικος – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στα νησιά Τερκς και Κέικος μέσω της πιστοποίησης έγκρισης με ημερομηνία Απριλίου 25, 2018.

Ουγκάντα – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στην Ουγκάντα μέσω της πιστοποίησης έγκρισης με ημερομηνία Μαρτίου 14, 2018.



Ουκρανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουκρανία. ID πιστοποιητικού: 1O094.005985-18.

Κωδικός TARIC: 8517. Εξέταση τύπου: 1268.7-CET



Ηνωμένο Βασίλειο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ηνωμένο Βασίλειο.



Ηνωμένες Πολιτείες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Ηνωμένες Πολιτείες. ID FCC: Q639523N

Ουρουγουάη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουρουγουάη. ID πιστοποιητικού: VU2018-000956



Ουζμπεκιστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ουζμπεκιστάν. Αρ. πιστοποιητικού: UZ.

SMT.01.0085.107392090

Βενεζουέλα – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στη Βενεζουέλα με ημερομηνία πιστοποιητικού έγκρισης τύπου Φεβρουάριος 22, 2018.

Βιετνάμ – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στο Βιετνάμ. Αριθμός πιστοποιητικού: 0172/2018/CB-TT1



Ζάμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ζάμπια. Αριθμός πιστοποιητικού: ZMB/ZICTA/

TA/2018/2/47

Ζιμπάμπουε – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ζιμπάμπουε. Αριθ. πιστοποιητικού: POZ 704

i10312306

Product Link (PL542V3 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 60

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL542V3	626 - 6824 Ομάδα εγκατάστασης επικοινωνίας
	625 - 7860 Ομάδα ασύρματων επικοινωνίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 61

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Εύρος ηλεκτρικού ρεύματος
PL542V3	9 - 32V	850mA-225mA

Πίνακας 62

Προδιαγραφές πομπού			
PL542V3 (Συχνότητα κινητής τηλεφωνίας)			
Ανοδική ζεύξη (MHz)	Καθοδική ζεύξη (MHz)	Band (Ζώνη συχνοτήτων)	Ισχύς εξόδου
824-849	869-894	GSM 850 (2G)	33 dBm
880-915	925-960	GSM 900 (2G)	33 dBm
1710-1785	1805-1880	GSM 1800 (2G)	30 dBm
1850-1910	1930-1990	GSM 1900 (2G)	30 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (3G)	24 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (3G)	24 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (3G)	24 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (3G)	24 dBm
824-849	869-894	5 (3G)	24 dBm
830-840	875-885	6 (3G)	24 dBm
880-915	925-960	8 (3G)	24 dBm
830-845	875-890	19 (3G)	24 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (4G)	23 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (4G)	23 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (4G)	23 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (4G)	23 dBm
824-849	869-894	5 (4G)	23 dBm
2500-2570	2620-2690	7 (4G)	23 dBm
880-915	925-960	8 (4G)	23 dBm
699-716	729-746	12 (4G)	23 dBm
777-787	746-756	13 (4G)	23 dBm
704-716	734-746	17 (4G)	23 dBm
815-830	860-875	18 (4G)	23 dBm
830-845	875-890	19 (4G)	23 dBm
832-862	791-821	20 (4G)	23 dBm
859-894	814-849	26 (4G)	23 dBm
703-748	758-803	28 (4G)	23 dBm
2570-2620	2570-2620	38 (4G)	23 dBm
2300-2400	2300-2400	40 (4G)	23 dBm
2535-2675	2535-2675	41 (4G)	23 dBm
1710-1780	2110-2200	66 (4G)	23 dBm

Πίνακας 63

Προδιαγραφές ραδιοπομπού			
PL542V3 (Συχνότητα WiFi)			
Ανοδική ζεύξη (MHz)	Καθοδική ζεύξη (MHz)	Band (Ζώνη συχνοτήτων)	Ισχύς εξόδου
2401-2484	2401-2484	β	17,5 dBm
2401-2484	2401-2484	g	14,0 dBm
2401-2484	2401-2484	n	12,5 dBm

Πίνακας 64

Προδιαγραφές πομπού			
PL542V3 (Συχνότητα BLE)			
Ανοδική ζεύξη (MHz)	Καθοδική ζεύξη (MHz)	Band (Ζώνη συχνοτήτων)	Ισχύς εξόδου
2400	2483,5	Δ/Υ	7,5 dBm

Πίνακας 65

Προδιαγραφές πομπού			
PL542V3 (Συχνότητα Παγκόσμιου Δορυφορικού Συστήματος Πλοήγησης, GNSS)			
Ανοδική ζεύξη (MHz)	Καθοδική ζεύξη (MHz)	Band (Ζώνη συχνοτήτων)	Ισχύς εξόδου
Δ/Υ	1575,42 - 1610	L1	Δ/Υ

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η εν λόγω συσκευή product link δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί και η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η εν λόγω συσκευή βρίσκεται ή έχει μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) δεν ικανοποιούνται οι νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας όσον αφορά τη μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή, ή (ii) δεν είναι νόμιμη η μετάδοση ή η επεξεργασία παρόμοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνη που σχετίζεται με την εν λόγω έλλειψη συμμόρφωσης και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από τον συγκεκριμένο εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δήλωση πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

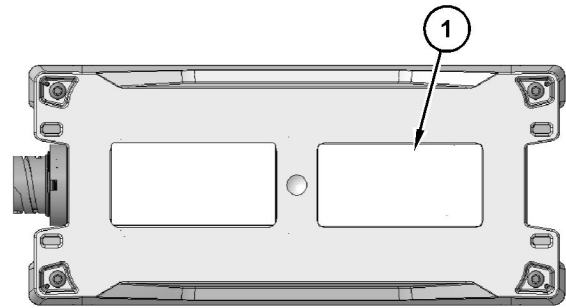
- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Ειδοποίηση για Κίνα

Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κίνα.

- Αυτή η συσκευή έχει λάβει την Υποχρεωτική Πιστοποίηση της Κίνας.
- Αυτή η συσκευή έχει λάβει την Πιστοποίηση έγκρισης τύπου εξοπλισμού εκπομπής ραδιοφώνου της Κίνας.

- Αυτή η συσκευή έχει λάβει την Άδεια Χρήσης εξοπλισμού πρόσβασης δικτύου τηλεπικοινωνιών της Κίνας (NAL).
- Η ετικέτα NAL επικολλάται στην επιφάνεια της συσκευής. Η τοποθεσία της ετικέτας NAL στη συσκευή απεικονίζεται στην παρακάτω εικόνα 4 .



Εικόνα 4

g07756293

PL542V3 (κάτω μέρος)

(1) Ετικέτα NAL

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές Κλάσης Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Ειδοποίηση για το Μεξικό

Η λειτουργία αυτού του εξοπλισμού υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτός ο εξοπλισμός ή αυτή η συσκευή ενδέχεται να μην επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές, και
- Αυτός ο εξοπλισμός ή αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Σημάνσεις πιστοποίησης

Αγκόλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αγκόλα.

Αργεντινή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αργεντινή. Αριθμός πιστοποιητικού C-29915



2023



Αρμενία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αρμενία. Αρ. πιστοποιητικού: AST-016/S.A-0201-

Αυστραλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αυστραλία. Αρ. πιστοποιητικού: P23127LR

Αζερμπαϊτζάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Αζερμπαϊτζάν. Αρ. πιστοποιητικού: SO-RF/SIV-4125

Μπαχρέιν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μπαχρέιν. Αρ. πιστοποιητικού: DLM / 1921 / 11644

Μπαρμπέντος – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στα Μπαρμπέντος. Αρ. MED: 3252

Μπελίζ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μπελίζ. Αρ. πιστοποιητικού: N23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST 32023/BZE

Benin – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Benin. Αρ. πιστοποιητικού: N 2023-149 / ARCEP / SE / DAR / GU

Μπαχάμες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Μπαχάμες.

Μποτσουάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Μποτσουάνα. Αρ. πιστοποιητικού: BOCRA/TA/2023/8463



07855

Βραζιλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βραζιλία. Αναγνωριστικό ANATEL: 08262-24-

Μπουρκίνα Φάσο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Μπουρκίνα Φάσο. Αρ. πιστοποιητικού: N2023 - 000104/ARCE/SE/DGSN



Καναδάς – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στον Καναδά.

Καμερούν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Καμερούν. Αρ. πιστοποιητικού: 00000396/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Καμπότζη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Καμπότζη. Αρ. πιστοποιητικού: RC-TA-2023-0406

Κεντροαφρικανική δημοκρατία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση Κεντροαφρικανική δημοκρατία.

Τσαντ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Τσαντ. Αρ. πιστοποιητικού: 42/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2024

Χιλή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Χιλή. Αρ. πιστοποιητικού: N-5146/DO N 97.539/F60



Κίνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κίνα. Αρ. πιστοποιητικού: CMIIT ID: 2023CJ13925, NAL ID: 17-B304-232788

Δημοκρατία του Κονγκό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ. πιστοποιητικού: HER - 064/AVRIL/2023

Δημοκρατία του Κονγκό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ. πιστοποιητικού: 488/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/23

Ακτή Ελεφαντοστού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ακτή Ελεφαντοστού. Αρ. πιστοποιητικού: 155/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705



Κόστα Ρίκα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κόστα Ρίκα. Αρ. πιστοποιητικού: 10041-2023.

Εκουαδόρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Εκουαδόρ. Αρ. πιστοποιητικού: ARCOTEL-2023-033315

Ισημερινή Γουινέα – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στην Ισημερινή Γουινέα. Αρ. πιστοποιητικού: ORT973TL

Γκαμπόν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκαμπόν. Αρ. πιστοποιητικού: 738/ARCEP/2024

Γκάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκάνα. Αρ. πιστοποιητικού: HS-7E7-X87-DSR

Γουιάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γουιάνα. Αρ. πιστοποιητικού: 334-20230710-233

Αϊτή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αϊτή. Αρ. πιστοποιητικού: CNT/DG-299-23

Ονδούρα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ονδούρα. Αρ. πιστοποιητικού: 3974/2023

Ινδία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδία. Αρ. πιστοποίησης: ETA-SD-20240707086

Ινδονησία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδονησία. Αρ. πιστοποιητικού: PB-UMKU: 812010785390500110125

Ιράκ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ιράκ. Αρ. πιστοποιητικού: CMC TA 23010106

Ισραήλ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ισραήλ. Αρ. πιστοποιητικού: 7352367224

Ακτή Ελεφαντοστού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ακτή Ελεφαντοστού. Αρ. πιστοποιητικού: 155/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705

Τζαμάικα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Τζαμάικα.

Ιορδανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ιορδανία. Αρ. πιστοποιητικού: T/4/11/11/3921 Αρ. έγκρισης: TRC/34/11990/2023



Καζακστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Καζακστάν. Αρ. πιστοποιητικού: KZ 7100841.13.12.02254

Κένυα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κένυα. Αρ. πιστοποιητικού: 7095

Κουβέιτ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Κουβέιτ. Αρ. πιστοποιητικού: 6892

Λάος – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Λάος. Αρ. πιστοποιητικού: 0331/DRF

Λίβανος – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στον Λίβανο.

Λεσόθο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Λεσόθο. Αρ. πιστοποιητικού: LSO/2023/TA/88

Λιβερία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Λιβερία. Αρ. πιστοποιητικού: LTA/COMM-CKM/021/'24

Μαδαγασκάρη – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στη Μαδαγασκάρη. Αρ. πιστοποιητικού: 23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST

Μαλάουι – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μαλάουι. Αρ. πιστοποιητικού: 01453



Μαλαισία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μαλαισία. Αρ. πιστοποίησης: CIDF17000122

Μαλδίβες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Μαλδίβες. Αρ. πιστοποιητικού: CAM-TAC-2023-21

Μάλι – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μάλι. Αρ. πιστοποιητικού: 2023-05-039/AMRTP-P

IFT: CACAPL24-04154



Μαυριτανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μαυριτανία. Αρ. πιστοποιητικού: 1446/ARE/2024

Μεξικό – Το PL542V3 είναι εγκεκριμένο για χρήση στο Μεξικό. Αρ. πιστοποιητικού: CACAPL24-04154

Μολδαβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μολδαβία. Αρ. πιστοποιητικού: MD OC TIP 024 CET 7899-23

Μογγολία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μογγολία. Αρ. πιστοποιητικού: A23000960

Μαρόκο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μαρόκο. Αρ. πιστοποιητικού: MR00037950ANRT2023

Μοζαμβίκη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μοζαμβίκη. Αρ. πιστοποιητικού: 42/T/ETD/2023

Ναμίμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ναμίμπια. Αρ. πιστοποιητικού: TA-2023/9927

Νεπάλ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Νεπάλ. Αριθμός πιστοποιητικού: R-GSM-D-P-3474



Νέα Ζηλανδία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νέα Ζηλανδία. Αρ. πιστοποιητικού: P23127LR

Νικαράγουα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νικαράγουα. Αρ. πιστοποιητικού: NCG-CE-23-124

Νιγηρία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νιγηρία. Αρ. πιστοποιητικού: 0000 0000 3809



Πακιστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Πακιστάν. Αρ. πιστοποιητικού: 9.677/2023

Παναμάς – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στον Παναμά. Αρ. πιστοποιητικού: 5911



Παραγουάη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Παραγουάη. Αρ. πιστοποιητικού: 1143/2023



Φιλιππίνες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Φιλιππίνες. Αρ. πιστοποιητικού: ESD-GEC-2308159

Περου – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Περού. Αρ. πιστοποιητικού: TRFM55924

Κατάρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Κατάρ. Αρ. πιστοποιητικού: CRA/SM/2023/S-0013539

Ρουάντα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ρουάντα. Αρ. πιστοποιητικού: RURA/ICT/AUT/240401650

Σαουδική Αραβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σαουδική Αραβία. Αρ. πιστοποιητικού: TA 2023-1092

Σενεγάλη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σενεγάλη. Αρ. πιστοποιητικού: 072576 / AG / ER



Σερβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σερβία. Αρ. πιστοποιητικού: 1623071000

Σιέρα Λεόνε – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σιέρα Λεόνε. Αρ. πιστοποιητικού: 2023-002-0041



Σιγκαπούρη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σιγκαπούρη. Αρ. πιστοποιητικού: DB107261



0695

Νότια Αφρική – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Αφρική. Αρ. πιστοποιητικού: TA-2023/



R-C-CTU-PL542V3

Νότια Κορέα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Κορέα. Το συνολικό μήκος των καλωδίων που είναι στην πραγματικότητα συνδεδεμένα στο προϊόν είναι μικρότερο από 3M. Αρ. πιστοποιητικού έγκρισης: R-C-CTU-PL542V3

Σουδάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Σουδάν.

Σουρινάμ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Σουρινάμ. Αρ. πιστοποιητικού: T0181/21

Σουαζιλάνδη – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στη Σουαζιλάνδη. Αρ. πιστοποιητικού: TA - 2023/0105



Ταϊβάν – Αυτή η συσκευή είναι πιστοποιημένη και εγκεκριμένη για χρήση στην Ταϊβάν. Αρ. πιστοποιητικού: CCAH244G0060T2

Τατζικιστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Τατζικιστάν. Αρ. πιστοποιητικού: TJ 762.37100.01.005-2021-0259

Τανζανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Τανζανία. Αρ. πιστοποιητικού: TCRA/TECELMC/0009/2023



Ταϊλάνδη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ταϊλάνδη. Αρ. πιστοποιητικού: B38355-23

Τρινιντάντ και Τομπάγκο – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στο Τρινιντάντ και Τομπάγκο. Αρ. πιστοποιητικού: 2/2/1/2941/6.3

Ουγκάντα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουγκάντα. Αρ. πιστοποιητικού: T10318052023



Ουκρανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουκρανία. Αρ. πιστοποιητικού: UA.TR.052



Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα. Αρ. πιστοποιητικού: TIC-D01-CS01

Ουρουγουάη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουρουγουάη. Αρ. πιστοποιητικού: VU20230413-002811

Βενεζουέλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βενεζουέλα. Αρ. πιστοποιητικού: DG/ GGST/DHC/1048



Ουζμπεκιστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ουζμπεκιστάν. Αρ. πιστοποιητικού: UZ. SMT.01.0085.105051155



Ζάμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ζάμπια. Αρ. πιστοποιητικού: ZMB / ZICTA / TA / 2023

/ 5 / 17

Ζιμπάμπουε – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ζιμπάμπουε. Αρ. πιστοποιητικού: POZ1776

i10312296

Product Link (PL444 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 66

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL444 (NA)	604-9580 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου
PL444 (EU)	604-9581 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 67

Μοντέλο	Τάση λειτουργίας	Κατανάλωση ρεύματος
PL444 (NA) PL444 (EU)	9 - 32V	525 mA - 150 mA

Πίνακας 68

Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL444 (NA)	699 - 716 MHz	0,2 W (τυπική) 1,78 W (μέγιστη)
	777 - 787 MHz	
	824 MHz - 849 MHz	
	1710 - 1755 MHz	
	1850 - 1910 MHz	
PL444 (EU)	2500 - 2570 MHz	0,2 W (τυπική) 1,78 W (μέγιστη)
	703 - 748 MHz	
	832 MHz - 862 MHz	
	880 - 915 MHz	
	1710 - 1785 MHz	
	1920 - 1980 MHz	
	2500 - 2570 MHz	

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.

- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης

Βόρεια Αμερική (Δ/Υ)



Αργεντινή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αργεντινή. Αρ. πιστοποιητικού: DI-2022-5585-APN-DNAYRT#ENACOM

Μπαχάμες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Μπαχάμες. Αρ. πιστοποιητικού: URCA_TA_2021_143

Μπαρμπέντος – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στα Μπαρμπέντος. Αριθμός έγκρισης MED: 2944

Μπελίζ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μπελίζ. Αρ. πιστοποιητικού: PUC/CI/1262021/BZE

Βολιβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βολιβία. Αρ. πιστοποιητικού: ATT-DJ-RA-H-TL LP 42/2022



Βραζιλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βραζιλία. Αρ. έγκρισης 10461-23-07855

Χιλή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Χιλή. Αρ. αναφ.: 5604

Κολομβία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κολομβία. Αρ. CRC: 2021529545



Κόστα Ρίκα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κόστα Ρίκα. CP-PL444(NA)-01, 10030-2022

Κουρασάο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Κουρασάο. Αρ. πιστοποιητικού: 2021/177/TA

Εκουαδόρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Εκουαδόρ. Αρ. πιστοποιητικού: ARCOTEL-2021-031337

Γουιάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γουιάνα. Αρ. πιστοποιητικού: 334/317/DC/2021

Αϊτή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αϊτή. Αρ. πιστοποιητικού: CNT/DG-965-22

Ονδούρα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ονδούρα. Αρ. πιστοποιητικού: 20211213HM53

Τζαμάικα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Τζαμάικα.



Μεξικό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μεξικό. Αρ. πιστοποιητικού: CACAPL22-23257

Νικαράγουα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νικαράγουα. Αρ. πιστοποιητικού: NCG-CE-22-045

Παναμάς – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στον Παναμά. Αρ. DTEL: 0752



2021

Παραγουάη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Παραγουάη. Αρ. πιστοποιητικού: 2869/

Περού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Περού. Αρ. πιστοποιητικού: 2101645

Σουρινάμ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Σουρινάμ. Αρ. πιστοποιητικού: T0181/21

Τρινιντάντ και Τομπάγκο – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στο Τρινιντάντ και Τομπάγκο. Αρ. πιστοποιητικού: 2/2/1/2941/6

Ουρουγουάη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουρουγουάη. Αρ. πιστοποιητικού: VU20220203-000909

Βενεζουέλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βενεζουέλα. Αρ. πιστοποιητικού DG/GGST/DHC/N: 0537

Ευρώπη (ΕΕ)

Αγκόλα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αγκόλα. Αρ. NACOM: 1318



Αυστραλία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αυστραλία.

Μπαχρέιν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μπαχρέιν. Αρ. πιστοποιητικού: APV-TAC-1121-TRM-604



**Λευκορωσία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Λευκορωσία.**

Benin – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Benin. Αρ. πιστοποιητικού: 2023-085/ARCEP/SE/DJPC/DAR/GU

Μπουρκίνα Φάσο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Μπουρκίνα Φάσο. Αρ. πιστοποιητικού: 2022-000003/ARCEP/SG/DGSN

Καμερούν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Καμερούν. Αρ. πιστοποιητικού: 00001115/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Τσαντ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Τσαντ. Αρ. πιστοποιητικού: 124/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2021

Document 138751
N° d'homologation: 163-0113-2022
Date d'expiration: 28 Jun 2023

**Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό – Αυτή η
συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
στη Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ.**

πιστοποιητικού: HER - 0111/Juin/2022

Δημοκρατία του Κονγκό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ. πιστοποιητικού: 244/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/21

Ακτή Ελεφαντοστού – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ακτή Ελεφαντοστού. Αρ. πιστοποιητικού: 3803/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 21 01680

Document 138751
N° d'homologation: 163-0113-2022
Date d'expiration: 28 Jun 2023

**Τζιμπουτί – Αυτή η συσκευή έχει
εγκριθεί για χρήση στο Τζιμπουτί. Αρ.
πιστοποιητικού: 171/DDTIC/2021**

Αιθιοπία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αιθιοπία. Αρ. πιστοποιητικού: ECA/TA/NO. 1692/2021

Φίτζι – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Φίτζι. Αρ. πιστοποιητικού: FJ21/31WL/12412

Γκαμπόν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκαμπόν. Αρ. πιστοποιητικού: 1184/ARCEP/2021

ICCA APPROVED TEST REPORT

**Γκάνα – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Γκάνα. Αρ.
πιστοποιητικού: 7E5-7M-XD9-RDR**

Ινδία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδία. Αρ. καταχώρισης: ETA-SD-20220201304



822

Ιράκ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ιράκ. CMC TA 2105080



**Ισραήλ – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Ισραήλ. Αρ.
πιστοποίησης MOC: 11-11683 Αρ. MOE:
48732972**



**Ιαπωνία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Ιαπωνία.
Αρ. πιστοποιητικού 021-B23002**



**Καζακστάν – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Καζακστάν.
Αρ. πιστοποιητικού: EA3C KZ
7100841.13.12.01280**

Κουβέιτ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Κουβέιτ. Αρ. αναφ.: 5764

Λίβανο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Λίβανο. Αρ. πιστοποιητικού: 4012/E&M/2022, 141177090

Λιβύη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Λιβύη. Αρ. πιστοποιητικού: 1201-TA21

Μαδαγασκάρη – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στη Μαδαγασκάρη. Αρ. πιστοποιητικού: 21/352-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/test



**Μαλαισία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Μαλαισία.
Αρ. πιστοποίησης: 153569**

Μάλι – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μάλι. Αρ. πιστοποιητικού: 2022-05-088/AMRTP-P

Μογγολία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μογγολία. Αρ. πιστοποιητικού: A21000577

Μαρόκο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μαρόκο. Αρ. πιστοποιητικού: ANRT/DTEC/DAA/SAG/OR/01/2022



**Νέα Ζηλανδία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Νέα
Ζηλανδία.**

Νίγηρας – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στον Νίγηρα. Αρ. πιστοποιητικού: HOMO-0105-ARCEP/DG/DR/DHA/2021

 **Νιγηρία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νιγηρία. Αρ. πιστοποιητικού: NCC/TSNI/WN/TA/ CERT/4838/2021**

 **Πακιστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Πακιστάν. Αρ. πιστοποιητικού έγκρισης τύπου TAC: 9.227/2022**

Παλαιστίνη (Δυτική Όχθη) – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στην Παλαιστίνη (Δυτική Όχθη). Αρ. πιστοποιητικού: MTIT/2021/232

 **Παπούα Νέα Γουινέα – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στην Παπούα Νέα Γουινέα. Αρ. πιστοποίησης: PNG21/ 1935 Αρ. αναφ.: N077-2022**

 **Φιλιππίνες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Φιλιππίνες. Αρ. πιστοποιητικού: ESD-GEC-2207232**

Κατάρ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Κατάρ. Αρ. πιστοποιητικού: CRA/SM/2021/S- 0008794

Ρουάντα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ρουάντα. Αρ. πιστοποιητικού: RURA/ICT/ AUT/220206535

 **Σενεγάλη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σενεγάλη. Αρ. πιστοποιητικού: 072134/AG/ER**

Σιέρα Λεόνε – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σιέρα Λεόνε. Αρ. πιστοποιητικού: 2021- 002-0127

 **Σιγκαπούρη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Σιγκαπούρη. Αρ. πιστοποιητικού: IMDA/CMALAO/ EQR-003/01-02. Συμμορφώνεται με τα πρότυπα IMDA DB107261.**

 **Νότια Αφρική – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Αφρική. Αρ. πιστοποιητικού: EA-2022/ 0705, Ταξινόμηση 3**

Σουδάν (Βόρειο) – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Σουδάν (Βόρειο).

Τανζανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Τανζανία. Αρ. πιστοποιητικού: TCRA/ TAC/1912/2022

 **Ταϊλάνδη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ταϊλάνδη. Αρ. πιστοποιητικού: B38090-22, Αρ. επιστολής: STC 2407/7839**

Τόγκο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Τόγκο. Αρ. πιστοποιητικού: 034/23

Τυνησία – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στην Τυνησία. Αρ. πιστοποιητικού: AHO-2598-21

 **ΗΑΕ (Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα) – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στα ΗΑΕ. Αρ. πιστοποιητικού: ER04693/ 22**

Ουγκάντα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουγκάντα. Αρ. πιστοποιητικού: TI0227012022

 **Ουκρανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ουκρανία. Αρ. πιστοποιητικού: UA.032.CT.0520-21**

 **Ηνωμένο Βασίλειο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ηνωμένο Βασίλειο.**

 **Ουζμπεκιστάν – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Ουζμπεκιστάν. Αρ. πιστοποιητικού: UZ. SMT.01.0085.107393275**

 **Βιετνάμ – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Βιετνάμ. Αρ. πιστοποιητικού: C0162170222AA04A3, Αρ. έκθεσης EMC: DVREQCN2202-0116**

Υεμένη – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Υεμένη. Αρ. πιστοποιητικού: MTIT/ TA220111/SRD

 **Ζάμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ζάμπια. Αρ. πιστοποιητικού: ZMB/ZICTA/TA/2022/1/**

53

i10312301

Product Link (PL243V3 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 69

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL243V3	625 - 1684 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Ευρωπαϊκής Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 70

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL243V3	9V - 32V	225mA - 120mA

Πίνακας 71

Προδιαγραφές πομπού			
PL243V3 (Συχνότητα κινητής τηλεφωνίας)			
Ανοδική ζεύξη (MHz)	Καθοδική ζεύξη (MHz)	Band (Ζώνη συχνοτήτων)	Ισχύς εξόδου
824-849	869-894	GSM 850 (2G)	33 dBm
880-915	925-960	GSM 900 (2G)	33 dBm
1710-1785	1805-1880	GSM 1800 (2G)	30 dBm
1850-1910	1930-1990	GSM 1900 (2G)	30 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (3G)	24 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (3G)	24 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (3G)	24 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (3G)	24 dBm
824-849	869-894	5 (3G)	24 dBm
830-840	875-885	6 (3G)	24 dBm
880-915	925-960	8 (3G)	24 dBm
830-845	875-890	19 (3G)	24 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (4G)	23 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (4G)	23 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (4G)	23 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (4G)	23 dBm
824-849	869-894	5 (4G)	23 dBm
2500-2570	2620-2690	7 (4G)	23 dBm
880-915	925-960	8 (4G)	23 dBm
699-716	729-746	12 (4G)	23 dBm
777-787	746-756	13 (4G)	23 dBm
704-716	734-746	17 (4G)	23 dBm
815-830	860-875	18 (4G)	23 dBm
830-845	875-890	19 (4G)	23 dBm
832-862	791-821	20 (4G)	23 dBm
859-894	814-849	26 (4G)	23 dBm
703-748	758-803	28 (4G)	23 dBm
2570-2620	2570-2620	38 (4G)	23 dBm
2300-2400	2300-2400	40 (4G)	23 dBm
2535-2675	2535-2675	41 (4G)	23 dBm
1710-1780	2110-2200	66 (4G)	23 dBm

Πίνακας 72

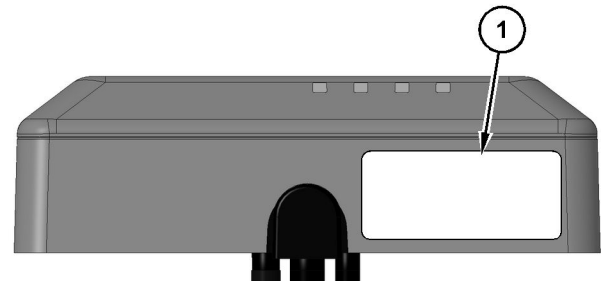
Προδιαγραφές πομπού			
PL243V3 (Συχνότητα Παγκόσμιου Δορυφορικού Συστήματος Πλοήγησης, GNSS)			
Ανοδική ζεύξη (MHz)	Καθοδική ζεύξη (MHz)	Band (Ζώνη συχνοτήτων)	Ισχύς εξόδου
Δ/Υ	1598.0625- 1609.3125	L1	Δ/Υ

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

- Αυτή η συσκευή έχει λάβει την Υποχρεωτική Πιστοποίηση της Κίνας.
- Αυτή η συσκευή έχει λάβει την Πιστοποίηση έγκρισης τύπου εξοπλισμού εκπομπής ραδιοφώνου της Κίνας.
- Αυτή η συσκευή έχει λάβει την Άδεια Χρήσης εξοπλισμού πρόσβασης δικτύου τηλεπικοινωνιών της Κίνας (NAL).
- Η ετικέτα NAL επικολλάται στην επιφάνεια της συσκευής. Η τοποθεσία της ετικέτας NAL στη συσκευή απεικονίζεται στην παρακάτω εικόνα 5.



Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Ειδοποίηση για Κίνα

Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κίνα.

Εικόνα 5

g07756977

PL243V3 (πίσω μέρος)

(1) Ετικέτα NAL

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης

 **Αργεντινή** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αργεντινή. Αρ. πιστοποιητικού: H-29684

 **Αυστραλία** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αυστραλία.

 **Βραζιλία** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Βραζιλία. Αρ. έγκρισης: 21219-23-07855

 **Κίνα (Προέλευση: Μαλαισία)** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κίνα. Αρ. πιστοποιητικού: CMIIT ID: 2023CJ16652, NAL ID: 17-B304-233225

 **Κίνα (Προέλευση: Μεξικό)** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κίνα. Αρ. πιστοποιητικού: CMIIT ID: 2023CJ16652, NAL ID: 17-B304-233225

 **Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό. Αρ. πιστοποιητικού: HER-063/Avril/2023

 **Κόστα Ρίκα** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Κόστα Ρίκα. Αρ. πιστοποίησης: 10023-2023

 **Τζιμπουτί** – Αυτή η συσκευή έχει εγκριθεί για χρήση στο Τζιμπουτί. Αρ. πιστοποιητικού: 047/DDTIC/2023

 **Ευρασιατική Οικονομική Ένωση (ΕΑΟΕ)** – (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Αρμενία, Κιργιζία)

Αιθιοπία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αιθιοπία.

Γκάνα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Γκάνα. ΕΓΚΡΙΣΗ NCA: HS-7E7-X82-DSR

 **Ινδονησία (Προέλευση: Μαλαισία)** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδονησία. Αρ. πιστοποίησης: 92676/SDPPI/2023 PLG ID: 822

 **Ινδονησία (Προέλευση: Μεξικό)** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδονησία. Αρ. πιστοποιητικού: 92674/SDPPI/2023 PLG ID: 822

 **Ιαπωνία** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ιαπωνία. T - D220627217, R - 217-220627

Μαυριτανία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Μαυριτανία. Αρ. έγκρισης: 1264/ARE/2023. Ημ/νία συμφωνίας: 04/05/2023

 **Μεξικό** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μεξικό. Αρ. πιστοποιητικού: NYC-2302CT1188 IFT: CACAPL23-30178

Μαρόκο – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μαρόκο. Αρ. έγκρισης: MR00037951ANRT2023, Ημ/νία συμφωνίας: 02/05/2023

 **Νέα Ζηλανδία** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νέα Ζηλανδία.

 **Νιγηρία** – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Νιγηρία.



**Πακιστάν – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Πακιστάν.
Αρ.ΤΑC: 9.569/2023**



**Παραγουάη – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην
Παραγουάη. Αρ. πιστοποιητικού: 2023-
05-I-0346**



**Φιλιππίνες – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στις Φιλιππίνες.
Αρ. πιστοποιητικού: ESD-CPE-2303867**

40001 PIA 487100000
Product Approval 10/11/2018



**Σενεγάλη – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Σενεγάλη.
Αρ. πιστοποιητικού: 072575/AG/ER**



**Νότια Αφρική – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια
Αφρική. Αρ. πιστοποιητικού: TA-2023/
0773**



**Νότια Κορέα – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Νότια Κορέα.
Το συνολικό μήκος των καλωδίων που
είναι στην πραγματικότητα συνδεδεμένα στο
προϊόν είναι μικρότερο από 3M. Αρ.
πιστοποιητικού έγκρισης: R-C-CTU-PL243V3, R-
C-QIP-PLS63-W-B**

**Σρι Λάνκα – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για
χρήση στη Σρι Λάνκα. ID πιστοποιητικού: TRCSL/
RTTE-3/3/23-180**



**Ταϊλάνδη – Αυτός ο εξοπλισμός
τηλεπικοινωνίας συμμορφώνεται με τις
απαιτήσεις της εθνικής επιτροπής
τηλεπικοινωνιών της Ταϊλάνδης (NBTC). Αρ.
πιστοποιητικού: B38432-23-2566**



**Ουκρανία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Ουκρανία.**



**Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα – Αυτή η
συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση
στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα. Αρ.
πιστοποιητικού: ER21307/23**



**Ουζμπεκιστάν – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο
Ουζμπεκιστάν.**



16

**Ζάμπια – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Ζάμπια. Αρ.
πιστοποιητικού: ZMB/ZICTA/TA/2023/5/**

i10382285

Product Link (PL542V2 - Εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Αρ. σειράς: PL51–και επόμενα

Πίνακας 73

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL542V2	555-5511 Ομάδα ασύρματων επικοινωνίας 581-8919 Ομάδα εγκατάστασης επικοινωνίας
PL542V2 (4G)	599-3617 Ομάδα ασύρματων επικοινωνίας 564-1327 Ομάδα ασύρματων επικοινωνίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 74

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL542V2	9 - 32V	850mA-225mA

Πίνακας 75

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL542V2	698 MHz - 716 MHz 704 MHz - 716 MHz 703 MHz - 748 MHz 815 MHz - 830 MHz 824 MHz - 849 MHz 830 MHz - 845 MHz 832 MHz - 862 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1710 MHz - 1785 MHz 1750 MHz - 1785 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz 2500 MHz - 2570 MHz	0,5 W (τυπική) 2W (μέγ.)
PL542V2 (WiFi)	2401 MHz - 2484 MHz	17.5 dBm (μέγ.)
PL542V2 (BLE)	2400 MHz - 2400 MHz	7.5 dBm (μέγ.)

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η εν λόγω συσκευή product link δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί και η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η εν λόγω συσκευή βρίσκεται ή έχει μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) δεν ικανοποιούνται οι νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας όσον αφορά τη μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή, ή (ii) δεν είναι νόμιμη η μετάδοση ή η επεξεργασία παρόμοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνη που σχετίζεται με την εν λόγω έλλειψη συμμόρφωσης και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από τον συγκεκριμένο εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δήλωση πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τις ενότητες 22, 24 της FCC και με τα όρια που έχουν θεσπιστεί για ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.

- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης

 **Αργεντινή – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Αργεντινή. ID πιστοποιητικού: EX-2020-24329612-APN-REYS#ENACOM. CT:24771.200406170202.23**

 **Ινδονησία – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδονησία. ID Πιστοποίησης: 69921/SDPPI/2020**

 **Μεξικό – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στο Μεξικό. Αρ. πιστοποιητικού IFT: CACAPL23-10748**

 **Φιλιππίνες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Φιλιππίνες. Αρ. πιστοποιητικού αποδοχής τύπου: ESD-GEC-2006373**

Ταϊλάνδη – Αυτός ο εξοπλισμός τηλεπικοινωνίας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της εθνικής επιτροπής τηλεπικοινωνιών της Ταϊλάνδης (NBTC).

 **Ζάμπια – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στη Ζάμπια. Αριθμός αναφ. έγκρισης τύπου ID: ZMB/ZICTA/TA/2020/10/3**



ΕΑΕΥ (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Αρμενία, Κιργιζία) – Περιγραφή του προϊόντος PL542V2 στην ΕΑΕΥ: τηλεματικός ραδιοεξοπλισμός κυψελαιοδούς επικοινωνίας Product Link μάρκας Cat, μοντέλο PL542V2.

i10281918

Product Link (PL243 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 76

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PL243	550-3269 Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου (PRODUCT LINK 243 CELLULAR)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μία ή περισσότερες συσκευές ραδιοσυχνότητας. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατίναξης, οι συσκευές ραδιοσυχνότητας ενδέχεται να δημιουργήσουν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η Caterpillar συνιστά να διενεργείται εκτίμηση κινδύνων από τον τελικό χρήστη για τον προσδιορισμό της ασφαλούς απόστασης λειτουργίας και, σε κάθε περίπτωση, η συσκευή ραδιοσυχνότητας να παραμένει έξω από την απόσταση που καθορίζεται από το σύνολο των εφαιρμοστέων εθνικών ή τοπικών κανονιστικών απαιτήσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος έκρηξης!

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εσωτερική μπαταρία δεν είναι επισκευάσιμη.

Πριν αφαιρέσετε και πριν αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος έκρηξης!**

Η σύνδεση και η αποσύνδεση ηλεκτρικών συσκευών σε χώρους όπου υπάρχουν πτητικά ή εύφλεκτα αέρια μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως αποσυνδεθεί η εξωτερική πηγή ισχύος ή ότι δεν υπάρχουν στην περιοχή συγκεντρώσεις εύφλεκτων αερίων.

Αναφορά: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του προϊόντος σας.

sDoC

(Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης)

Ευρωπαϊκή Ένωση

**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την οδηγία "2014/53/ΕΕ". Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Μεγάλη Βρετανία

**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

Με το παρόν, η Caterpillar Inc. δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της Μεγάλης Βρετανίας διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Η Caterpillar προτείνει η Δήλωση Συμμόρφωσης να λαμβάνεται σύντομα μετά την αγορά.

Προδιαγραφές

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής επικοινωνίας Cat Product Link παρέχονται ως βοήθημα για μελέτες εκτίμησης σχετικών κινδύνων και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των κατά τόπους κανονισμών:

Πίνακας 77

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PL243	9V - 32V	225mA - 120mA

Πίνακας 78

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PL243	698 MHz - 716 MHz	0,5 W (τυπική), 2W (μέγ.)
	704 MHz - 716 MHz	
	703 MHz - 748 MHz	
	815 MHz - 830 MHz	
	824 MHz - 849 MHz	
	830 MHz - 845 MHz	
	832 MHz - 862 MHz	
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1710 MHz - 1785 MHz	
	1750 MHz - 1785 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2500 MHz - 2570 MHz	

Δήλωση αποποίησης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών από την εν λόγω συσκευή product link μπορεί να υπόκειται σε διάφορες νομικές απαιτήσεις ανάλογα με τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκεται ο εξοπλισμός στον οποίο έχει εγκατασταθεί η συσκευή. Οι νομικές απαιτήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, απαίτηση άδειας για χρήση ραδιοσυχνοτήτων. Η μετάδοση πληροφοριών αυτής της συσκευής πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για τη χρήση αυτής της συσκευής επικοινωνίας και του δικτύου επικοινωνίας. Σημειώστε ότι εάν ο εξοπλισμός που είναι εξοπλισμένος με αυτήν τη συσκευή βρίσκεται ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) η μετάδοση πληροφοριών από τη συσκευή δεν θα συμμορφωνόταν με τις νομικές απαιτήσεις της τοπικής δικαιοδοσίας ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία τέτοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν θα ήταν νόμιμες, η Caterpillar αποποιείται κάθε ευθύνης που σχετίζεται με τέτοια μη συμμόρφωση και η Caterpillar ενδέχεται να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από αυτόν τον εξοπλισμό. Για απορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτού του συστήματος σε συγκεκριμένες χώρες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Cat.

Δηλώσεις πιστοποίησης

Δήλωση του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) προς τους χρήστες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα RSS του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για τις συσκευές ραδιοεπικοινωνίας χωρίς υποχρέωση αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές.

- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται κάθε ληφθείσα παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμή και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν θεσπιστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε καμία επιμέρους εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή μετακινώντας την κεραία λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέοντας τον εξοπλισμό σε διαφορετική πρίζα ή σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτά που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνώντας με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Σημάνσεις πιστοποίησης



Βραζιλία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στη Βραζιλία.
Αρ. έγκρισης: 04424-19-07855



ΕΑΕΥ (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν,
Αρμενία, Κιργιζία) – Περιγραφή του
προϊόντος PL243 στην ΕΑΟΕ:
Τηλεματικός ραδιοεξοπλισμός μάρκας Cat,
μοντέλο PL243.



Ινδονησία – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στην Ινδονησία.
ID πιστοποίησης: 72986/SDPPI/2021



Μεξικό – Αυτή η συσκευή είναι
εγκεκριμένη για χρήση στο Μεξικό. Αρ.
πιστοποιητικού: IFT CACAPL23-10743



Ταϊλάνδη – Αυτός ο εξοπλισμός
τηλεπικοινωνίας συμμορφώνεται με τις
απαιτήσεις της εθνικής επιτροπής
τηλεπικοινωνιών της Ταϊλάνδης (NBTC). ID
πιστοποιητικού: B38437-19

Πληροφορίες Προϊόντος

Στοιχεία Αναγνώρισης

i07853159

Πληροφορίες κατασκευής

Κωδικοί SMCS: 7606

Πληροφορίες προϊόντος

Νομικό πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή στην περιοχή της Ευρασιατικής Οικονομικής Ένωσης:

Caterpillar Eurasia LLC.

75, Sadovnicheskaya Emb.

Moscow, 115035, Russia

Τηλέφωνο: +7 (495) 2133340, Φαξ: +7 (495) 2133372, email: cat_moscow@cat.com

Κατασκευαστής: Caterpillar Inc.100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629
Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής

Ημερομηνία κατασκευής

Η σήμανση στη συσκευή ή/και στη συσκευασία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την ημερομηνία κατασκευής ή σύνδεσμο που παραπέμπει στην πηγή αυτής της πληροφορίας. Εάν απαιτείται, η ημερομηνία κατασκευής μπορεί να ληφθεί με βάση τον αριθμό σειράς του προϊόντος, επικοινωνώντας με τον εξουσιοδοτημένο τοπικό αντιπρόσωπο.

Όροι και συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς

Το προϊόν παρέχεται συσκευασμένο από τον κατασκευαστή σε συσκευασία καταναλωτικών αγαθών. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται στην εργοστασιακή συσκευασία και σε συνθήκες αποθήκευσης κατάλληλες για κλιματικούς παράγοντες της ομάδας 4 σύμφωνα με το GOST 15150-69. Κατά τη φόρτωση και τη μεταφορά πρέπει να τηρούνται οι απαιτήσεις που αναγράφονται σε προειδοποιητικές ετικέτες που βρίσκονται πάνω στα κιβώτια. Πρέπει να αποφεύγονται κραδασμοί και προσκρούσεις που μπορεί να επηρεάσουν την εμφάνιση και την απόδοση της συσκευής.

Μεταφορά μπορεί να γίνει με όλους τους τύπους καλυμμένων οχημάτων μεταφοράς. Κατά τη μεταφορά δια αέρος, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Product Link μεταφέρεται σε σφραγισμένο θερμαινόμενο χώρο.

Ενέργειες σε περίπτωση τεχνικών αστοχιών

Πριν καλέσετε τον αντιπρόσωπο για επισκευή, ελέγξτε την ακεραιότητα των ηλεκτρικών καλωδίων και απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία μπαταρίας προς τη συσκευή (επανεκκίνηση). Η επανεκκίνηση της τροφοδοσίας της μπαταρίας μπορεί να γίνει με τον εξής τρόπο:

- Κλείστε το γενικό διακόπτη αποσύνδεσης του μηχανήματος και ανοίξτε τον ξανά.
- Αποσυνδέστε την καλωδίωση της Product Link από το συνδετήρα του μηχανήματος και στη συνέχεια ξανασυνδέστε την καλωδίωση.
- Αποσυνδέστε το αρνητικό καλώδιο από τον αρνητικό ακροδέκτη της μπαταρίας και στη συνέχεια ξανασυνδέστε το καλώδιο.

Εάν οι λύσεις αυτές δεν είναι αποτελεσματικές, καλέστε το τμήμα ελέγχου συντήρησης.

Ενδεδειγμένη απόρριψη

Σε περίπτωση αστοχίας των συσκευών, θα πρέπει να απορριφθούν κατάλληλα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αυτό μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω της διαδικασίας επιστροφής της συσκευής στο πλαίσιο της εγγύησης, μέσω ανακατασκευής της συσκευής ή μέσω ανακύκλωσης των υλικών.

Ενότητα Λειτουργίας

Λειτουργία

i08069795

Επισκόπηση συστήματος

Κωδικοί SMCS: 7606

Σημείωση: Ο εξοπλισμός σας μπορεί να διαθέτει τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar.

Η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar χρησιμοποιεί τεχνολογία κινητής ή/και δορυφορικής επικοινωνίας για να μεταδίδει πληροφορίες για το μηχάνημα. Αυτές οι πληροφορίες αποστέλλονται στην Caterpillar, στους αντιπροσώπους Cat και στους πελάτες της Caterpillar. Η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar περιέχει έναν δορυφορικό δέκτη Παγκόσμιου συστήματος εντοπισμού θέσης (GPS).

Σημείωση: Η συσκευή Product Link PL161 δεν περιέχει δέκτη Παγκόσμιου συστήματος εντοπισμού θέσης (GPS).

Η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar επιτρέπει την αμφίδρομη επικοινωνία ανάμεσα στο μηχάνημα και έναν απομακρυσμένο χρήστη. Ο απομακρυσμένος χρήστης μπορεί να είναι ένας αντιπρόσωπος ή ένας πελάτης.

Σημείωση: Η συσκευή Product Link PL161 δεν υποστηρίζει αμφίδρομη επικοινωνία.

Σημείωση: Όλες οι συσκευές Product Link με εσωτερική κεραία και όλες οι συσκευές με συνδεδεμένη κεραία εκπομπής πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη από 20 cm (7.874 inch) από τον χειριστή του μηχανήματος για να πληρούν τους κανονισμούς της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC) σχετικά με την ασφάλεια του ανθρώπινου σώματος από έκθεση σε ραδιοσυχνότητες.

Πληροφορίες για την αρχική εγκατάσταση της συσκευής ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar είναι διαθέσιμες στις εκδόσεις Ειδική οδηγία, REHS7339, Ειδική οδηγία, REHS8850, Ειδική οδηγία, REHS9111, Ειδική οδηγία, SEHS0377, Ειδική οδηγία, REHS9757 και Ειδική οδηγία, M0077632.

Πληροφορίες για τη λειτουργία, τη διαμόρφωση και την αντιμετώπιση προβλημάτων της συσκευής επικοινωνίας Caterpillar Product Link θα βρείτε στις εκδόσεις Λειτουργία συστημάτων, Αντιμετώπιση προβλημάτων, Δοκιμές και ρυθμίσεις, UENR3697, Λειτουργία συστημάτων, Αντιμετώπιση προβλημάτων, Δοκιμές και ρυθμίσεις, UENR5823, Λειτουργία συστημάτων, Αντιμετώπιση προβλημάτων, Δοκιμές και ρυθμίσεις, UENR5824, Λειτουργία συστημάτων, Αντιμετώπιση προβλημάτων, Δοκιμές και ρυθμίσεις, M0070044, Λειτουργία συστημάτων, Αντιμετώπιση προβλημάτων, Δοκιμές και ρυθμίσεις, M0076820 και Λειτουργία συστημάτων, Αντιμετώπιση προβλημάτων, Δοκιμές και ρυθμίσεις, UENR6983.

Εκπομπές δεδομένων

Η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar αποστέλλει στην Caterpillar πληροφορίες που αφορούν τον εξοπλισμό, την κατάσταση του εξοπλισμού και τη λειτουργία του εξοπλισμού, και οι πληροφορίες αυτές διαβιβάζονται στους πελάτες και στους αντιπροσώπους της Caterpillar μέσα από το περιβάλλον εργασίας του χειριστή. Τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών, καθώς και για τη βελτίωση των προϊόντων και των υπηρεσιών της Caterpillar. Οι πληροφορίες που αποστέλλονται μπορεί να περιλαμβάνουν τα εξής: αριθμό σειράς του εξοπλισμού, θέση και δεδομένα λειτουργίας του εξοπλισμού, όπως, μεταξύ άλλων, και: κωδικούς σφάλματος, δεδομένα εκπομπών καυσαερίων, δεδομένα κατανάλωσης καυσίμου, ενδείξεις του ωρομετρητή συντήρησης, αριθμούς έκδοσης λογισμικού και υλικού και εγκατεστημένα εργαλεία.

Η Caterpillar ή/και οι αντιπρόσωποι της Cat μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτές τις πληροφορίες για διάφορους σκοπούς. Ανατρέξτε στην παρακάτω λίστα, για να δείτε τις πιθανές χρήσεις:

- Παροχή υπηρεσιών προς τον πελάτη ή/και για έλεγχο συντήρησης του μηχανήματος
- Έλεγχος ή συντήρηση του συστήματος Product Link
- Παρακολούθηση της εύρυθμης λειτουργίας ή της απόδοσης του εξοπλισμού
- Βοήθεια στη διατήρηση ή/και τη βελτίωση της απόδοσης του μηχανήματος
- Αξιολόγηση ή βελτίωση των προϊόντων και των υπηρεσιών της Caterpillar
- Συμμόρφωση με νομικές απαιτήσεις και με ισχύουσες δικαστικές αποφάσεις
- Διεξαγωγή έρευνας αγοράς
- Προσφορά νέων προϊόντων και υπηρεσιών στον πελάτη

Η Caterpillar μπορεί να μοιραστεί ορισμένες ή όλες τις πληροφορίες που συλλέγει με τις θυγατρικές εταιρείες, τους αντιπροσώπους και τους εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους της Caterpillar. Η Caterpillar δεν θα πουλήσει ούτε θα ενοικιάσει σε τρίτους τις πληροφορίες που συλλέγει και θα καταβάλλει εύλογες προσπάθειες για να διασφαλιστεί η ασφάλεια των εν λόγω πληροφοριών. Η Caterpillar αναγνωρίζει και σέβεται το ιδιωτικό απόρρητο των πελατών. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Caterpillar.

Περιεχόμενα

A

Ασφάλεια	6
----------------	---

E

Ενότητα λειτουργίας	91
Εξαρτήματα ραδιοσυχνότητας	9
Επισκόπηση συστήματος	91
Εκπομπές δεδομένων	91

Γ

Γενικές Πληροφορίες Κινδύνων	8
Εισαγωγή	8
Πρόλογος	8

Λ

Λειτουργία	91
------------------	----

Π

Περιεχόμενα	4
Πινακίδες και ετικέτες ασφαλείας	6
Άλλες ετικέτες	7
Μηνύματα ασφαλείας	6
Πληροφορίες κανονιστικής συμμόρφωσης	9
Πληροφορίες κατασκευής	90
Ενδεδειγμένη απόρριψη	90
Ενέργειες σε περίπτωση τεχνικών αστοχιών	90
Ημερομηνία κατασκευής	90
Όροι και συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς	90
Πληροφορίες προϊόντος	90
Πληροφορίες Προϊόντος	90
Πρόλογος	5
Ασφάλεια	5
Λειτουργία	5
Πληροφορίες Βιβλίου	5
Συντήρηση	5

Σ

Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας	2
Στοιχεία Αναγνώρισης	90

P

Product Link (PL042 - εάν υπάρχει)	14
Δήλωση αποποίησης	15
Δήλωση πιστοποίησης	15
Προδιαγραφές	14
sDoC	14
Product Link (PL083 - εάν υπάρχει)	45
Δήλωση αποποίησης	47
Δήλωση πιστοποίησης	47
Προδιαγραφές	46
sDoC	46
Product Link (PL131 - Εάν υπάρχει)	20
Δηλώσεις πιστοποίησης	21
Δήλωση αποποίησης	21
Προδιαγραφές	21
Product Link (PL141 - εάν υπάρχει)	22
Δηλώσεις πιστοποίησης	24
Δήλωση αποποίησης	24
Προδιαγραφές	23
sDoC	23
Product Link (PL143 - Εάν υπάρχει)	16
Δήλωση αποποίησης	17
Δήλωση πιστοποίησης	17
Προδιαγραφές	17
Σημάνσεις πιστοποίησης	18
sDoC	16
Product Link (PL161 - εάν υπάρχει)	49
Δηλώσεις πιστοποίησης	51
Δήλωση αποποίησης	51
Προδιαγραφές	51
Σημάνσεις πιστοποίησης	52
sDoC	50
Product Link (PL240 - εάν υπάρχει)	25
Δηλώσεις πιστοποίησης	26
Δήλωση αποποίησης	26
Προδιαγραφές	25
sDoC	25
Product Link (PL241 - εάν υπάρχει)	27
Δηλώσεις πιστοποίησης	28
Δήλωση αποποίησης	28
Προδιαγραφές	28
sDoC	27
Product Link (PL243 - εάν υπάρχει)	86
Δηλώσεις πιστοποίησης	88
Δήλωση αποποίησης	88
Προδιαγραφές	87
sDoC	87
Product Link (PL243V3 - εάν υπάρχει)	78

Δηλώσεις πιστοποίησης	81	Σημάνσεις πιστοποίησης	11
Δήλωση αποποίησης	81	sDoC	9
Προδιαγραφές	79	Product Link (PLCN1 - Εάν υπάρχει)	48
Σημάνσεις πιστοποίησης	82	Δήλωση αποποίησης	49
sDoC	79	Δήλωση πιστοποίησης	49
Product Link (PL444 - εάν υπάρχει)	73	Προδιαγραφές	48
Δηλώσεις πιστοποίησης	75	Σημάνσεις πιστοποίησης	49
Δήλωση αποποίησης	75	Product Link (PLE601 - Εάν υπάρχει)	39
Προδιαγραφές	74	Δήλωση αποποίησης	40
Σημάνσεις πιστοποίησης	76	Δήλωση πιστοποίησης	40
sDoC	74	Προδιαγραφές	40
Product Link (PL542 - εάν υπάρχει)	29	Σημάνσεις πιστοποίησης	41
Δήλωση αποποίησης	31	Product Link (PLE602 - Εάν υπάρχει)	18
Δήλωση πιστοποίησης	31	Δήλωση αποποίησης	19
Προδιαγραφές	30	Δήλωση πιστοποίησης	19
sDoC	30	Προδιαγραφές	19
Product Link (PL542V2 - Εάν υπάρχει)	83	Σημάνσεις πιστοποίησης	20
Δήλωση αποποίησης	85	Product Link (PLE602P - εάν υπάρχει)	37
Δήλωση πιστοποίησης	85	Δηλώσεις πιστοποίησης	38
Προδιαγραφές	84	Δήλωση αποποίησης	38
sDoC	84	Προδιαγραφές	38
Product Link (PL542V3 - εάν υπάρχει)	65	sDoC	37
Δήλωση αποποίησης	69	Product Link (PLE702 - Αν υπάρχει)	11
Δήλωση πιστοποίησης	69	Δήλωση αποποίησης	13
Προδιαγραφές	66	Δήλωση πιστοποίησης	13
Σημάνσεις πιστοποίησης	70	Προδιαγραφές	12
sDoC	66	sDoC	12
Product Link (PL631 - εάν υπάρχει)	32	Product Link (PLG641V2 - εάν υπάρχει)	41
Δηλώσεις πιστοποίησης	33	Δηλώσεις πιστοποίησης	42
Δήλωση αποποίησης	33	Δήλωση αποποίησης	42
Προδιαγραφές	33	Προδιαγραφές	42
sDoC	32	Σημάνσεις πιστοποίησης	43
Product Link (PL631V2 - Εάν υπάρχει)	60	sDoC	42
Δηλώσεις πιστοποίησης	61		
Δήλωση αποποίησης	61		
Προδιαγραφές	60		
sDoC	60		
Product Link (PL641 - εάν υπάρχει)	34		
Δηλώσεις πιστοποίησης	36		
Δήλωση αποποίησης	36		
Προδιαγραφές	35		
sDoC	35		
Product Link (PL641V2 - Εάν υπάρχει)	53		
Δηλώσεις πιστοποίησης	54		
Δήλωση αποποίησης	54		
Προδιαγραφές	54		
sDoC	54		
Product Link (PL671 - εάν υπάρχει)	9		
Δηλώσεις πιστοποίησης	10		
Δήλωση αποποίησης	10		
Προδιαγραφές	9		

Πληροφορίες Προϊόντος και Αντιπροσωπείας

Σημείωση: Για τις θέσεις της πινακίδας αναγνώρισης προϊόντος, απευθυνθείτε στο τμήμα “Πληροφορίες Αναγνώρισης Προϊόντος” στο Βιβλίο Λειτουργίας και Συντήρησης.

Ημερομηνία Παράδοσης: _____

Πληροφορίες Προϊόντος

Μοντέλο: _____

Αριθμός Αναγνώρισης Προϊόντος: _____

Αριθμός Σειράς Κινητήρα: _____

Αριθμός Σειράς Συστήματος Μετάδοσης Κίνησης (σασμάν): _____

Αριθμός Σειράς Γεννήτριας: _____

Αριθμός Σειράς Παρελκομένων: _____

Πληροφορίες Παρελκομένων: _____

Αριθμός Εξοπλισμού Πελάτη: _____

Αριθμός Εξοπλισμού Αντιπροσωπείας: _____

Πληροφορίες Αντιπροσωπείας

Επωνυμία: _____ Υποκατάστημα: _____

Διεύθυνση: _____

	<u>Επικοινωνία με Αντιπροσωπεία</u>	<u>Τηλέφωνα</u>	<u>Ωρες</u>
Πωλήσεις:	_____	_____	_____
Ανταλλακ- τικά:	_____	_____	_____
Συνεργείο:	_____	_____	_____

SHBU8832
©2024 Caterpillar
Με την επιφύλαξη παντός
δικαιώματος

Τα CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, με τα αντίστοιχα
λογότυπα, το "Caterpillar Corporate Yellow", η εμπορική ταυτότητα
"Power Edge" και Cat "Modern Hex", καθώς και η εταιρική
ταυτότητα και η ταυτότητα των προϊόντων που αναφέρονται στο
παρόν, είναι εμπορικά σήματα της Caterpillar και απαγορεύεται η
χρήση τους χωρίς άδεια.

