



Βιβλίο Λειτουργίας και Συντήρησης

Product Link® PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL141, PL131, PL161 και G0100 Συστήματα

PL6 1-UP (Συστήματα
ελέγχου και καθοδήγησης
μηχανημάτων)

PL2 1-UP (Συστήματα
ελέγχου και καθοδήγησης
μηχανημάτων)

PL1 1-UP (Συστήματα
ελέγχου και καθοδήγησης
μηχανημάτων)

PL5 1-UP (Συστήματα
ελέγχου και καθοδήγησης
μηχανημάτων)

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.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν απαιτούνται ανταλλακτικά για αυτό το προϊόν, η Caterpillar συνιστά τη χρήση ανταλλακτικών Cat.

Εάν δεν λάβετε υπόψη αυτήν την προειδοποίηση, μπορεί να προκληθούν πρόωρες αστοχίες, ζημιά στο προϊόν, τραυματισμός ή θάνατος.

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 Επιγραφές Ασφαλείας.....	6
--	---

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

Πληροφορίες Προϊόντος

Στοιχεία Αναγνώρισης	9
----------------------------	---

Ενότητα λειτουργίας

Λειτουργία.....	30
-----------------	----

Κεφάλαιο Περιεχομένων

Περιεχόμενα	33
-------------------	----

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

i06860619

Πινακίδες και Επιγραφές 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.

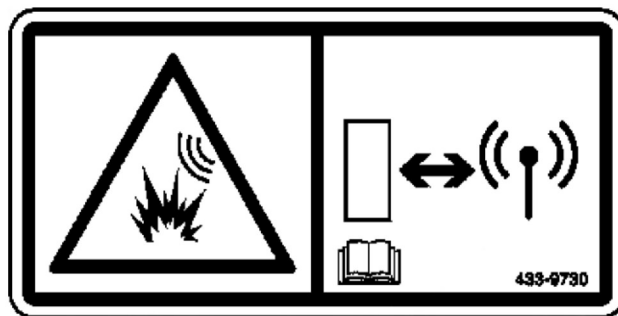
Για να αποφύγετε τον κίνδυνο να τεθεί κατά λάθος σε λειτουργία ο κινητήρας, αποσυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας από τον αρνητικό (-) ακροδέκτη της μπαταρίας. Απομονώστε τελείως με μονωτική ταινία όλες τις μεταλλικές επιφάνειες στην άκρη του καλωδίου της μπαταρίας που αποσυνδέθηκε, ώστε να μην έρθει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

Ως περιοχή ανατίναξης 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.

Σημείωση: Αν δεν έχει τοποθετηθεί διακόπτης απενεργοποίησης ραδιοσυχνοτήτων και ο εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί κοντά σε ζώνη ανατίναξης, 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.

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 το 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.

Πληροφορί&egr; &sfgr; Προϊόντο&sfgr;

Στοιχ&egr;ία Αναγνώριση&sfgr;

i06860615

Πληροφορίες κατασκευής

Κωδικοί SMCS: 7606

Όνομα του εισαγωγέα και του κατασκευαστή EAC

Διανομέας: "Caterpillar Eurasia" Ltd.

Ρωσία, Μόσχα, 115035 Sadovnicheskaya Nab 75

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

Χώρα προέλευσης - ΗΠΑ

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.

i06996347

Νομοθετική συμμόρφωση

Κωδικοί SMCS: 7606

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μετάδοση πληροφοριών μέσω της συσκευής επικοινωνίας Product Link της Caterpillar 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 ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar πρέπει να περιορίζεται σε περιοχές όπου πληρούνται όλες οι νομικές απαιτήσεις για χρήση της συσκευής ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar και του δικτύου ραδιοεπικοινωνίας.

Εάν κάποιος εξοπλισμός εφοδιασμένος με συσκευή επικοινωνίας Product Link της Caterpillar βρεθεί ή μεταφερθεί σε τοποθεσία όπου (i) δεν πληρούνται οι νομικές απαιτήσεις ή (ii) η μετάδοση ή η επεξεργασία παρόμοιων πληροφοριών σε πολλαπλές τοποθεσίες δεν είναι νόμιμη, η Caterpillar δεν φέρει καμία ευθύνη για αυτή την έλλειψη συμμόρφωσης και η Caterpillar μπορεί να διακόψει τη μετάδοση πληροφοριών από το συγκεκριμένο εξοπλισμό.

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

Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας G0100

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια που έχουν θεσπιστεί για 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, αν δεν είναι εγκατεστημένος και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται 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 το 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 σε αυτήν τη συσκευή που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να καταστήσουν άκυρο το δικαίωμα χρήσης της συσκευής από το χρήστη.

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

Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL631

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια που έχουν θεσπιστεί για 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, αν δεν είναι εγκατεστημένος και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται 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 το 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 σε αυτήν τη συσκευή που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να καταστήσουν άκυρο το δικαίωμα χρήσης της συσκευής από το χρήστη.

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

Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL641

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται 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, αν δεν είναι εγκατεστημένος και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται 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 το 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 σε αυτήν τη συσκευή που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να καταστήσουν άκυρο το δικαίωμα χρήσης της συσκευής από το χρήστη.

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

Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί παρεμβολές

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

Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνιών PL542

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

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, αν δεν είναι εγκατεστημένος και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται 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 το 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 σε αυτήν τη συσκευή που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να καταστήσουν άκυρο το δικαίωμα χρήσης της συσκευής από το χρήστη.

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

Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνιών PL240

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται 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, αν δεν είναι εγκατεστημένος και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται 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 το 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 σε αυτήν τη συσκευή που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να καταστήσουν άκυρο το δικαίωμα χρήσης της συσκευής από το χρήστη.

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

Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Πιστοποιητικό Ινδονησίας

49587/SDPPI/2017

3130

Πιστοποιητικό Σιγκαπούρης

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα IMDA DB105771

Σημάνσεις πιστοποίησης PL240

COUNTRIES	Labeling Requirements
AUSTRALIA	 E401
COSTA RICA	FCC mark
JAPAN	 R 003-160123 T D160071003
NEW ZEALAND	 E401
NIGERIA	"Connection and use of this Communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission"
QATAR	ictQATAR Type Approval reg. No: CRA/SA/2016/R-5433
THAILAND	"This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement"
UKRAINE	 028
UNITED ARAB EMIRATES	TRA REGISTERED No: ER47254/16 DEALER No: DA0130583/14

Εικόνα 3

g06159202

Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL241

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.

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

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια που έχουν θεσπιστεί για 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, αν δεν είναι εγκατεστημένος και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται 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 το 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 σε αυτήν τη συσκευή που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να καταστήσουν άκυρο το δικαίωμα χρήσης της συσκευής από το χρήστη.

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

Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί παρεμβολές

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

Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL141

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια που έχουν θεσπιστεί για 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, αν δεν είναι εγκατεστημένος και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται 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 το 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 σε αυτήν τη συσκευή που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να καταστήσουν άκυρο το δικαίωμα χρήσης της συσκευής από το χρήστη.

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

Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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



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.

Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL131

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται 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, αν δεν είναι εγκατεστημένος και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παύει να εγγύησει ότι δεν θα παρυσιαστούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται 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 το 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 σε αυτήν τη συσκευή που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να καταστήσουν άκυρο το δικαίωμα χρήσης της συσκευής από το χρήστη.

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

Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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



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.

Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL161

Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ενότητα 15 των κανονισμών της FCC. Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

Αυτός ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται 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 ραδιοσυχνότητας και, αν δεν είναι εγκατεστημένος και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης παροτρύνεται 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 το 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 σε αυτήν τη συσκευή που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Caterpillar ενδέχεται να καταστήσουν άκυρο το δικαίωμα χρήσης της συσκευής από το χρήστη.

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

Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται εφόσον ικανοποιούνται οι ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

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

**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.

Δηλώσεις διαχειριστή δικτύου για τη συσκευή PLE601

**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.

i06996349

Δήλωση συμμόρφωσης

Κωδικοί SMCS: 7606

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PLE601

Πίνακας 1

CATERPILLAR® Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εξ ονόματος της

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA (ΗΠΑ)

Και ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος με έδρα εντός
της Κοινότητας

CATERPILLAR INC

Alberto JUAREZ-RAMIREZ

Fleet Specialist / Technology Distribution Consultant

EAME DSD- Equipment Management

Τηλ.: 32(0) 71.25.97.03 / Κινητό: 32(0) 499.85.97.03

Email: juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies , Belgium

δηλώνει δια του παρόντος ότι το προϊόν:

Μάρκα: Product Link

Μοντέλο: PLE601

Κωδικός ανταλλακτικού: 417-4722

συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών ΕΕ

2014/30/ΕΕ

Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)

2011/65/ΕΕ

Οδηγία για τον περιορισμό ορισμένων επικίνδυνων ουσιών

όπως πιστοποιείται βάσει συμμόρφωσης με τα ακόλουθα πρότυπα:

EN 50581:2012

EN 6100-4-8:2016

ISO 13766:2006

EN 6100-4-6:2003

EN 13309:2010

EN 6100-4-4:2016

EN ISO 14982:2009

EN 6100-4-5:2014

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date: 11-2-2016

Εικόνα 4

g06144088

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση G0100

Πίνακας 2

CATERPILLAR® Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εξ ονόματος της

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA (ΗΠΑ)

Και ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος με έδρα εντός
της Κοινότητας

CATERPILLAR INC

Alberto JUAREZ-RAMIREZ

Fleet Specialist / Technology Distribution Consultant

EAME DSD- Equipment Management

Τηλ.: 32(0) 71.25.97.03 / Κινητό: 32(0) 499.85.97.03

Email: juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

δηλώνει δια του παρόντος ότι το προϊόν:

Μάρκα: Product Link

Μοντέλο: G0100

Κωδικός ανταλλακτικού: 417 - 4723

συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών ΕΕ

1999/5/EK

Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού

2014/30/EE

Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)

2011/65/EE

Οδηγία για τον περιορισμό ορισμένων επικίνδυνων ουσιών

όπως πιστοποιείται βάσει συμμόρφωσης με τα ακόλουθα πρότυπα:

(Συνεχίζεται)

(Πίνακας 2, Συνεχίζεται)

EN 62311:2008	EN 300 440-2:V1.4.1:2010
EN 50581:2012	EN 301 489-1:V1.9.2: 2011
ISO 13766:2006	EN 301 511:v9.0.2
EN ISO 14982:2009	EN 301 908-2:2010
EN 13309:2010	

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 
Name: Michael Caruthers
Title: Engineering Manager
Date: 11-2-2016

Εικόνα 5

g06144088

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL131

Πίνακας 3

CATERPILLAR® Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εξ ονόματος της

CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
USA (ΗΠΑ)

Και ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος με έδρα εντός
της Κοινότητας

CATERPILLAR INC
Alberto JUAREZ-RAMIREZ
Fleet Specialist / Technology Distribution Consultant
EAME DSD- Equipment Management
Τηλ.: 32(0) 71.25.97.03 / Κινητό: 32(0) 499.85.97.03
Email: juarez-ramirez_alberto@cat.com
Caterpillar Belgium - Bldg A
1, Avenue des Etats-Unis,
BE 6041, Gosselies , Belgium

Δηλώνει δια του παρόντος ότι το προϊόν:

Μάρκα: Product Link

(Συνεχίζεται)

(Πίνακας 3, Συνεχίζεται)

Μοντέλο: PL131

Κωδικός ανταλλακτικού: 448-3378

συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών ΕΕ

1999/5/EK

Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού

2014/30/EE

Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)

2011/65/EE

Οδηγία για τον περιορισμό ορισμένων επικίνδυνων ουσιών

όπως πιστοποιείται βάσει συμμόρφωσης με τα ακόλουθα πρότυπα:

EN 60950-1:2005 (2η έκδ.), Τροπ. 1, Τροπ. 2

EN 301 489-1:V1.9.2: 2011

EN 62311:2008

EN 301 489-20:V1.2.1: 2002

EN 50581:2012

EN 301 489-3:V1.6.1:2013

ISO 13766:2006

EN 300 440-2:V1.4.1:2010

EN ISO 14982:2009

EN 301 441:V1.1.1:2000

EN 13309:2010

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date: 11-2-2016

Εικόνα 6

g06144088

**Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την
Ευρωπαϊκή Ένωση PL141**

Πίνακας 4

**CATERPILLAR®
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εξ ονόματος της

Και ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος με έδρα εντός
της Κοινότητας**CATERPILLAR INC**

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

CATERPILLAR INC

Alberto JUAREZ-RAMIREZ

Fleet Specialist / Technology Distribution Consultant

(Συνεχίζεται)

Πληροφορί Προϊόντο
Δήλωση συμμόρφωσης

(Πίνακας 4, Συνεχίζεται)

USA (ΗΠΑ)

EAME DSD- Equipment Management

Τηλ.: 32(0) 71.25.97.03 / Κινητό: 32(0) 499.85.97.03

Email: juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies , Belgium

δηλώνει δια του παρόντος ότι το προϊόν:

Μάρκα: Product Link

Μοντέλο: PL141

Κωδικός ανταλλακτικού: 448-3379

συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών ΕΕ

1999/5/EK

Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού

2014/30/EE

Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)

2011/65/EE

Οδηγία για τον περιορισμό ορισμένων επικίνδυνων ουσιών

όπως πιστοποιείται βάσει συμμόρφωσης με τα ακόλουθα πρότυπα:

EN 60950-1:2005 (2η έκδ.), Τροπ.1, Τροπ.2

EN 301 489-1:V1.9.2: 2011

EN 62311:2008

EN 301 489-3:V1.6.1:2013

EN 50581:2012

EN 301 489-7:V1.3.1:2005

ISO 13766:2006

EN 301 489-24:V1.5.1:2010

EN ISO 14982:2009

EN 300 440-2:V1.4.1:2010

EN 13309:2010

EN 301 908-1:V6.2.1:2013

EN 301 908-2:V6.2.1:2013

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date: 11-2-2016

Εικόνα 7

g06144088

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL240

Πίνακας 5

CATERPILLAR® Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εξ ονόματος της

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA (ΗΠΑ)

Και ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος με έδρα εντός
της Κοινότητας

CATERPILLAR INC

Alberto JUAREZ-RAMIREZ

Fleet Specialist / Technology Distribution Consultant

EAME DSD- Equipment Management

Τηλ.: 32(0) 71.25.97.03 / Κινητό: 32(0) 499.85.97.03

Email: juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

δηλώνει δια του παρόντος ότι το προϊόν:

Μάρκα: Product Link

Μοντέλο: PL240

Κωδικός ανταλλακτικού: 505-6727

συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών ΕΕ

1999/5/EK

Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού

2014/30/EE

Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)

2011/65/EE

Οδηγία για τον περιορισμό ορισμένων επικίνδυνων ουσιών

όπως πιστοποιείται βάσει συμμόρφωσης με τα ακόλουθα πρότυπα:

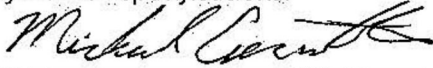
(Συνεχίζεται)

Πληροφορί Προϊόντο
Δήλωση συμμόρφωσης

(Πίνακας 5, Συνεχίζεται)

EC 60950-1:2005+Τροπ. 1:2009	EN 301 489-1:V1.9.2: 2011
EN 62311:2008	EN 301 489-24:V1.5.1:2010
EN 50581:2012	EN 301 489-7:V1.3.1:2005
ISO 13766:2006	EN 301 511:V9.0.2:2003
EN ISO 14982:2009	EN 301 908-1:V6.2.1
EN 13309:2010	EN 301 908-2:V6.2.1

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date: 11-2-2014

Εικόνα 8

g06159175

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL241

Πίνακας 6

CATERPILLAR® Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εξ ονόματος της

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA (ΗΠΑ)

Και ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος με έδρα εντός
της Κοινότητας

CATERPILLAR INC

Alberto JUAREZ-RAMIREZ

Fleet Specialist / Technology Distribution Consultant

EAME DSD- Equipment Management

Τηλ.: 32(0) 71.25.97.03 / Κινητό: 32(0) 499.85.97.03

Email: juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies , Belgium

δηλώνει δια του παρόντος ότι το προϊόν:

(Συνεχίζεται)

(Πίνακας 6, Συνεχίζεται)

Μάρκα: Product Link

Μοντέλο: PL241

Κωδικός ανταλλακτικού: 444-9619

συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών ΕΕ

1999/5/EK

Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού

2014/30/EE

Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)

2011/65/EE

Οδηγία για τον περιορισμό ορισμένων επικίνδυνων ουσιών

όπως πιστοποιείται βάσει συμμόρφωσης με τα ακόλουθα πρότυπα:

EN 60950-22:2006

EN 301 489-1:V1.9.2: 2011

EN 60950-1:2006

EN 301 489-3:V1.6.1:2013

EN 62311:2008

EN 301 489-7:V1.3.1:2005

EN 50581:2012

EN 301 489-24:V1.5.1:2010

ISO 13766:2006

EN 301 511:V9.0.2:2003

EN ISO 14982:2009

EN 300 440-2:V1.4.1:2010

EN 13309:2010

EN 301 908-1:V6.2.1:2013

EN 301 908-2:V6.2.1:2014

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature:

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date:

11-2-2016

Εικόνα 9

g06144088

**Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την
Ευρωπαϊκή Ένωση PL542**

Πίνακας 7

CATERPILLAR®
Δήλωση συμμόρφωσης Ε.Κ.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εξ ονόματος της

Και ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος με έδρα εντός

(Συνεχίζεται)

Πληροφορί Προϊόντο
Δήλωση συμμόρφωσης

(Πίνακας 7, Συνεχίζεται)

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA (ΗΠΑ)

της Κοινότητας

CATERPILLAR INC

Alberto JUAREZ-RAMIREZ

Fleet Specialist / Technology Distribution Consultant

EAME DSD- Equipment Management

Τηλ.: 32(0) 71.25.97.03 / Κινητό: 32(0) 499.85.97.03

Email: juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

δηλώνει δια του παρόντος ότι το προϊόν:

Μάρκα: Product Link

Μοντέλο: PL542

Κωδικός ανταλλακτικού: 515-7080

Συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών ΕΚ, όπως πιστοποιείται βάσει συμμόρφωσης με τα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 1995/5/ΕΚ περί ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (R&TTE)

Εναρμονισμένα πρότυπα παραχώρησης τεκμηρίου συμμόρφωσης

Χρήση φάσματος ραδιοσυχνότητων (R&TTE άρθρ. 3.2):

ETSI EN 203 367 V1.1.0 Μάρτιος 2016

ETSI EN 300 328 V1.9.1

ETSI EN 300 328 V2.1.1 Νοέμβριος 2016

ETSI EN 301 511 V9.0.2 Μάρτιος 2003

ETSI EN 301 908– 1 V11.1.1 Ιούλιος 2016

ETSI EN 301 908– 2 V11.1.1 Ιούλιος 2016

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (R&TTE, άρθρ. 3.1β):

ETSI EN 301 489–1 V1.8.1 2012

ETSI EN 301 489–1 V2.1.1 Νοέμβριος 2016

ETSI EN 301 489-7 V1.3.1 Νοέμβριος 2005

ETSI EN 301 489–17 V2.2.1 Σεπτέμβριος 2012

ETSI EN 301 489–24 V1.5.1 Οκτώβριος 2010

Ηλεκτρική ασφάλεια (R&TTE, άρθρ. 3.1α):

EN 60950-1:2006 + A12:2011 + A2:2003

2011/65/ΕΕ

Οδηγία για τον περιορισμό ορισμένων επικίνδυνων ουσιών
EN 62311:2008

Οδηγία 2011/65/ΕΕ RoHS Περιορισμός χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό

EN 50581:2012

Οδηγία 2014/30/ΕΕ Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα

EN 13309:2010

EN 14982:2009

ISO 13766:2006

I hereby declare under the sole responsibility of "Client Name", Inc. that that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signed: Michael Gaunt

Date: 13 March 2017

Εικόνα 10

g06192049

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL631

Πίνακας 8

CATERPILLAR® Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εξ ονόματος της

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA (ΗΠΑ)

Και ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος με έδρα εντός
της Κοινότητας

CATERPILLAR INC

Alberto JUAREZ-RAMIREZ

Fleet Specialist / Technology Distribution Consultant

EAME DSD- Equipment Management

Τηλ.: 32(0) 71.25.97.03 / Κινητό: 32(0) 499.85.97.03

Email: juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

δηλώνει δια του παρόντος ότι το προϊόν:

Μάρκα: Product Link

Μοντέλο: PL631

Κωδικός ανταλλακτικού: 442 - 7199 (εξωτερική κεραία)

συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών ΕΕ

1999/5/ΕΚ

Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού

2014/30/ΕΕ

Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)

2011/65/ΕΕ

Οδηγία για τον περιορισμό ορισμένων επικίνδυνων ουσιών

όπως πιστοποιείται βάσει συμμόρφωσης με τα ακόλουθα πρότυπα:

(Συνεχίζεται)

Πληροφορί Προϊόντο
Δήλωση συμμόρφωσης

(Πίνακας 8, Συνεχίζεται)

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011

EN 50581:2012

ISO 13766:2006

ISO 14982:2009

ISO 13309:2010

EN 300 440-2:V1.4.1

EN 301 441:V1.1.1

EN 301 489-1:V1.9.2:2011

EN 301 489-20:V1.2.1:2002

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date: 11-2-2016

Εικόνα 11

g06144088

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL641

Πίνακας 9

CATERPILLAR®
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εξ ονόματος της

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA (ΗΠΑ)

Και ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος με έδρα εντός
της Κοινότητας

CATERPILLAR INC

Alberto JUAREZ-RAMIREZ

Fleet Specialist / Technology Distribution Consultant

EAME DSD- Equipment Management

Τηλ.: 32(0) 71.25.97.03 / Κινητό: 32(0) 499.85.97.03

Email: juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies , Belgium

Δηλώνει δια του παρόντος ότι το προϊόν:

Μάρκα: Product Link

(Συνεχίζεται)

(Πίνακας 9, Συνεχίζεται)

Μοντέλο: PL641

440 - 2104 (εσωτερική κεραία)

440 - 2105 (εξωτερική κεραία)

συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών ΕΕ

1999/5/EK

Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού

2014/30/EE

Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)

2011/65/EE

Οδηγία για τον περιορισμό ορισμένων επικίνδυνων ουσιών

όπως πιστοποιείται βάσει συμμόρφωσης με τα ακόλουθα πρότυπα:

EN 60950-1:2006+A11:2009 + A1:2010 + A12:2011

EN 300 440-2:V1.4.1:2010

EN 62311:2008

EN 301 489-1:V1.9.2: 2011

EN 50581:2012

EN 301 489-7:V1.3.1:2005

ISO 13766:2006

EN 301 489-24:V1.5.1:2010

EN ISO 14982:2009

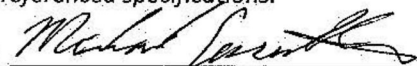
EN 301 511: v9.0.2

EN 13309:2010

EN 301 908-1:V6.2.1

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature:



Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date:

11-2-2016

Ενότητα Λειτουργίας

Λειτουργία

i06996350

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.

Αναμετάδοση 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 προβεί σε πώληση ή ενοικίαση των συγκεντρωμένων πληροφοριών σε τρίτους και θα καταβάλλει κάθε εύλογη προσπάθεια για να διασφαλιστεί η ασφάλεια αυτών των πληροφοριών. Η Caterpillar αναγνωρίζει και σέβεται το ιδιωτικό απόρρητο των πελατών. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Caterpillar.

Λειτουργία συσκευών ραδιοεπικοινωνίας Product Link σε περιοχή ανατινάξεων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Cat® Product Link. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για εργασίες ανατινάξης, 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 ανατινάξεων.

Σημείωση: Αν χρησιμοποιείτε την προηγούμενη έκδοση των συσκευών ραδιοεπικοινωνίας Product Link (PL121SR, 522, 523, 420 ή 421), ανατρέξτε στις απαιτήσεις σχετικά με εργασίες σε περιοχές ανατινάξεων που αναφέρονται στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης, SEBU8142, "Product Link - 121SR/321SR/420/421/522/523".

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.
- Για να απενεργοποιήσετε την PL141 ή την PL131 πιέστε το κουμπί ενεργοποίησης ή αφαιρέστε την εσωτερική μπαταρία.
- Η PL161 δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί. Εάν είναι απαραίτητο, 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.

Σημείωση: Αν δεν υπάρχει διακόπτης απενεργοποίησης της συσκευής ραδιοεπικοινωνίας και ο εξοπλισμός πρόκειται να λειτουργήσει κοντά σε ζώνη ανατινάξεων, μπορείτε να τοποθετήσετε διακόπτη απενεργοποίησης της συσκευής ραδιοεπικοινωνίας Product Link στον εξοπλισμό. 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, SEHS0377 και Ειδική οδηγία, REHS9111 για περισσότερες πληροφορίες και οδηγίες εγκατάστασης.

Οι ακόλουθες προδιαγραφές της συσκευής ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar παρέχονται ως βοήθημα για τη διεξαγωγή αξιολογήσεων αναφορικά με σχετικούς κινδύνους και για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το σύνολο των τοπικών κανονισμών:

Πίνακας 10

Προδιαγραφές ραδιοπομπού		
Μοντέλο συσκευής ραδιοεπικοινωνίας (μέγιστο)	Εύρος συχνοτήτων πομπού	Ισχύς εκπομπής
PL640 G0100	824 MHz - 849 MHz	0,5W τυπική, 2W μέγιστη
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2110 MHz - 2170 MHz	
PL641	824 MHz - 849 MHz	0,5W τυπική, 2W μέγιστη
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2110 MHz - 2170 MHz	
PL631	1616 MHz - 1626,5 MHz	5,1W μέγιστη
PL542	824 MHz - 849 MHz	0,5W τυπική, 2W μέγιστη
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2110 MHz - 2170 MHz	
PL240	824 MHz - 849 MHz	0,5W τυπική, 2W μέγιστη
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2110 MHz - 2170 MHz	

(Συνεχίζεται)

Ενότητα λειτουργίας
Επισκόπηση συστήματος

(Πίνακας 10, Συνεχίζεται)

PL241	824 MHz - 849 MHz	0,5W τυπική, 2W μέγιστη
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2110 MHz - 2170 MHz	
PL141	824 MHz - 849 MHz	0,5W τυπική, 2W μέγιστη
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2110 MHz - 2170 MHz	
PL131	1616 MHz - 1626,5 MHz	1,2W τυπική, 1,5W μέγιστη
PL161	2,4 GHz - 2,48 GHz	2,5 mW

Πληροφορίες για τη λειτουργία, τη διαμόρφωση και την αντιμετώπιση προβλημάτων της συσκευής ραδιοεπικοινωνίας Product Link της Caterpillar 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 και Λειτουργία συστημάτων, αντιμετώπιση προβλημάτων, δοκιμές και ρυθμίσεις, UENR6983.

Πίνακας 11

Προδιαγραφές ραδιοπομπού — Ειδικές για Ρωσία		
Μοντέλο συσκευής ραδιοεπικοινωνίας και κωδικοί ανταλλακτικών	Εύρος συχνοτήτων πομπού	Μέση ισχύς εκπομπής
PL631 467 - 4162, 463 - 1177, 455 - 5564, 442 - 7199	1621,35 MHz - 1626,5 MHz	2,16 dBW

Σημείωση: Η PL631 είναι το μόνο σύστημα που λειτουργεί σε διαφορετικό εύρος συχνοτήτων στη Ρωσία. Όλα τα άλλα συστήματα λειτουργούν όπως υποδεικνύεται στον πίνακα 10 .

Εάν έχετε απορίες, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο Caterpillar.

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.

Περιεχόμενα

A

Ασφάλεια	6
----------------	---

Δ

Δήλωση συμμόρφωσης	17
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση G0100	19
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL131	20
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL141	21
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL240	23
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL241	24
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL542	25
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL631	27
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PL641	28
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Ένωση PLE601	18

E

Ενότητα λειτουργίας	30
Επισκόπηση συστήματος.....	30
Αναμετάδοση δεδομένων	30
Λειτουργία συσκευών ραδιοεπικοινωνίας Product Link σε περιοχή ανατινάξεων	30

Γ

Γενικές Πληροφορίες Κινδύνων	8
Εισαγωγή	8
Πρόλογος	8

Λ

Λειτουργία.....	30
-----------------	----

N

Νομοθετική συμμόρφωση	9
Δηλώσεις διαχειριστή δικτύου για τη συσκευή PLE601	17

Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας G0100	10
Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL131	15
Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL141	14
Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL161	16
Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL240	12
Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL241	13
Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL542	12
Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL631	10
Δηλώσεις σχετικά με τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας PL641	11

Π

Περιεχόμενα	4
Πινακίδες και Επιγραφές Ασφαλείας	6
Άλλες ετικέτες	7
Μηνύματα ασφαλείας	6
Πληροφορίες Προϊόντος.....	9
Πληροφορίες κατασκευής.....	9
Ενέργειες σε περίπτωση τεχνικών αστοχιών	9
Ημερομηνία κατασκευής.....	9
Όνομα του εισαγωγέα και του κατασκευαστή EAC	9
Όροι και συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς.....	9
Πρόλογος.....	5
Ασφάλεια	5
Λειτουργία	5
Πληροφορίες Βιβλίου	5
Συντήρηση	5

Σ

Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας	2
Στοιχεία Αναγνώρισης.....	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: _____

Επικοινωνία με Αντιπροσωπεία

Τηλέφωνα

Ωρες

Πωλήσεις: _____

Ανταλλακ-
τικά: _____

Συνεργείο: _____



SHBU8832
©2017 Caterpillar
Κατοχύρωση
Δικαιωμάτων Οι επωνυμίες

CAT, CATERPILLAR, τα αντίστοιχα λογότυπά τους, η επωνυμία "Caterpillar Yellow", το εμπορικό σήμα POWER EDGE καθώς και η εμπορική ταυτότητα και η ταυτότητα των προϊόντων που αναφέρονται στο παρόν, αποτελούν εμπορικά σήματα της Caterpillar και απαγορεύεται η χρήση τους χωρίς άδεια.