



Βιβλίο Λειτουργίας και Συντήρησης

Product Link® PLG641, PLG641V2 και PLG601 για συστήματα ηλεκτροπαραγωγής

PL6 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	7
------------------------------------	---

Ενότητα λειτουργίας

Λειτουργία.....	8
-----------------	---

Πληροφορίες κανονιστικής συμμόρφωσης

Εξαρτήματα ραδιοσυχνοτήτων.....	10
---------------------------------	----

Κεφάλαιο Περιεχομένων

Περιεχόμενα	18
-------------------	----

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

i08126853

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.

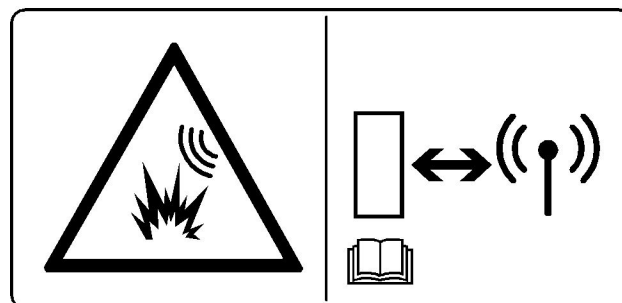
Για να αποφύγετε τον κίνδυνο να τεθεί κατά λάθος σε λειτουργία ο κινητήρας, αποσυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας από τον αρνητικό (-) ακροδέκτη της μπαταρίας. Απομονώστε τελείως με μονωτική ταινία όλες τις μεταλλικές επιφάνειες στην άκρη του καλωδίου της μπαταρίας που αποσυνδέθηκε, ώστε να μην έρθει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

g06553526

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.

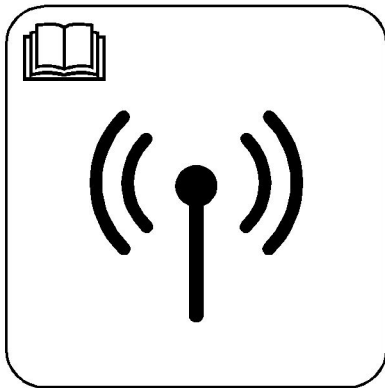
Ως περιοχή ανατίναξης ορίζεται η περιοχή εντός της οποίας διακινούνται εκρηκτικά υλικά. Η περίμετρος που ορίζουν οι οπές με εκρηκτική γόμωση βρίσκεται στο εσωτερικό αυτής της περιοχής.

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

- 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.

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

g06553500

Η ετικέτα στην εικόνα 2 ενημερώνει το χειριστή ότι ο εξοπλισμός είναι εφοδιασμένος με συσκευή ασύρματης επικοινωνίας. Έτσι, η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Caterpillar Product Link αποστέλλει στην Caterpillar δεδομένα για το μηχάνημα, καθώς και για την κατάσταση και τη λειτουργία του μηχανήματος, και τα δεδομένα αυτά διαβιβάζονται στους πελάτες και στους αντιπροσώπους της Caterpillar μέσω του συστήματος διεπαφής με τον χρήστη. 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, M0075640, “Operation” και στο Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης, M0075640, “Regulatory Compliance” για περισσότερες πληροφορίες.

i06799407

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.

Ενότητα Λειτουργίας

Λειτουργία

i08126854

Επισκόπηση συστήματος

Κωδικοί SMCS: 7606

Οι μονάδες PLG641, PLG641V2 και PLG601 πρέπει να τοποθετηθούν σε ασφαλή θέση, ώστε να αποτρέπεται η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στη συσκευή.

Η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Cat Product Link χρησιμοποιεί τεχνολογία κινητής ή/και δορυφορικής επικοινωνίας για να μεταδίδει πληροφορίες για το μηχάνημα. Αυτές οι πληροφορίες αποστέλλονται στην Cat, στους αντιπροσώπους της Cat και στους πελάτες της Cat. Η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Cat Product Link περιλαμβάνει έναν δορυφορικό δέκτη παγκόσμιου συστήματος εντοπισμού θέσης (GPS).

Η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Cat Product Link επιτρέπει την αμφίδρομη επικοινωνία ανάμεσα στο μηχάνημα και απομακρυσμένο χρήστη. Ο απομακρυσμένος χρήστης μπορεί να είναι ένας αντιπρόσωπος ή ένας πελάτης.

Σημείωση: Όλες οι συσκευές Product Link πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη από 200 mm (7.87 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.

Εκπομπές δεδομένων

Η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Cat Product Link αποστέλλει στην Cat δεδομένα για το μηχάνημα, καθώς και για την κατάσταση και τη λειτουργία του μηχανήματος, και τα δεδομένα αυτά διαβιβάζονται στους πελάτες και στους αντιπροσώπους της Cat μέσω του συστήματος διεπαφής με τον χρήστη. Τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών, καθώς και για τη βελτίωση των προϊόντων και των υπηρεσιών της Cat. 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 Cat 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 Cat
- 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.

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 απενεργεί ο τελικός χρήστης μελέτη εκτίμησης κινδύνων, ώστε να προσδιορίζει την ασφαλή απόσταση λειτουργίας της συσκευής από την περίμετρο περιοχής ανατινάξεων.

Εάν χρειαστεί να απενεργοποιηθεί η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Cat Product Link, η συνιστώμενη μέθοδος είναι η ακόλουθη:

- Αποσυνδέστε τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Cat Product Link από την κύρια πηγή τροφοδοσίας. Για να γίνει αυτό, αποσυνδέστε την καλωδίωση από τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Product Link.

Πληροφορίες κανονιστικής συμμόρφωσης

Εξαρτήματα ραδιοσυχνοτήτων

i09960706

Product Link

(PLG601 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 1

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PLG601	491 - 7589 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 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
PLG601	9 - 32V	<500mA (12V) <500mA (24V)

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.

i09960704

Product Link (PLG641 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 3

Μοντέλο	Κωδικός ανταλλακτικού Cat
PLG641	491 - 7590 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>

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 4

Μοντέλο	Εύρος τάσης	Κατανάλωση ρεύματος
PLG641	9 - 32V	500mA

Πίνακας 5

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PLG641	824 MHz - 849 MHz 880 MHz - 915 MHz 1710 MHz - 1755 MHz 1850 MHz - 1910 MHz 1920 MHz - 1980 MHz 2110 MHz - 2170 MHz	0,5W τυπική, 2W μέγιστη

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.

i10103803

Product Link (PLG641V2 - εάν υπάρχει)

Κωδικοί SMCS: 7490; 7606

Πίνακας 6

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 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 7

Προδιαγραφές πομπού		
Μοντέλο	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς
PLG641V2 (Δ/Υ)	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 (EE)	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

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



Ηνωμένες Πολιτείες – Αυτή η συσκευή είναι εγκεκριμένη για χρήση στις Ηνωμένες Πολιτείες. FCC ID: QIPPLS8-USR4

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/ARPC-E-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



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

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

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

Περιεχόμενα

A		Προδιαγραφές.....	12
Ασφάλεια	6	sDoC	12
E		Product Link (PLG641V2 - εάν υπάρχει).....	14
Ενότητα λειτουργίας	8	Δηλώσεις πιστοποίησης	15
Εξαρτήματα ραδιοσυχνότητων	10	Δήλωση αποποίησης.....	15
Επισκόπηση συστήματος.....	8	Προδιαγραφές.....	14
Εκπομπές δεδομένων	8	Σημάνσεις πιστοποίησης.....	16
Λειτουργία συσκευών ραδιοεπικοινωνίας		sDoC	14
Product Link σε περιοχή ανατινάξεων	8		
Γ			
Γενικές Πληροφορίες Κινδύνων	7		
Εισαγωγή	7		
Πρόλογος.....	7		
Λ			
Λειτουργία.....	8		
Π			
Περιεχόμενα	4		
Πινακίδες και ετικέτες ασφαλείας.....	6		
Άλλες ετικέτες	7		
Μηνύματα ασφαλείας	6		
Πληροφορίες κανονιστικής συμμόρφωσης	10		
Πρόλογος.....	5		
Ασφάλεια	5		
Λειτουργία	5		
Πληροφορίες Βιβλίου	5		
Συντήρηση	5		
Σ			
Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας.....	2		
P			
Product Link (PLG601 - εάν υπάρχει).....	10		
Δήλωση αποποίησης.....	11		
Δήλωση πιστοποίησης	11		
Προδιαγραφές.....	10		
sDoC	10		
Product Link (PLG641 - εάν υπάρχει).....	12		
Δηλώσεις πιστοποίησης	13		
Δήλωση αποποίησης.....	13		

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: _____	_____	_____

M0075640
©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.

