



S9BU8142-06 (lt)
vasaris 2021
(Vertimas: balandis 2021)



Darbo ir aptarnavimo vadovas

"Product Link" – PL121, PL321, PL522 ir PL523

Svarbi saugos informacija

Dauguma nelaimingų atsitikimų, susijusių su įrenginio naudojimu, technine priežiūra ir remontu, atsitinka todėl, kad nesilaikoma pagrindinių saugos taisyklių arba atsargumo priemonių. Nelaimingų atsitikimų dažnai galima išvengti atpažįstant galimą pavojingą situaciją dar prieš įvykstant nelaimei. Žmogus turi būti pasirengęs galimiems pavojams ir žmogiškiesiems veiksniams, kurie gali pakenkti saugumui. Šis asmuo taip pat turi būti tinkamai apmokytas, turėti reikiamus įgūdžius ir įrankius, kad šios funkcijos galėtų būti tinkamai atliktos.

Netinkamai naudojant, sutepant ir prižiūrint ar remontuojant gaminį, gali susidaryti pavojinga situacija, dėl kurios gali būti sužaloti arba žūti žmonės.

Nevykdykite ir neatlikite šiam įrenginiui jokių tepimo, techninės priežiūros arba remonto darbų, kol nežinosite, ar jums leidžiama atlikti šį darbą, be to, reikia perskaityti ir suprasti naudojimo, tepimo, techninės priežiūros ir remonto informaciją.

Saugos įspėjimai yra pateikiami šiame vadove ir ant gaminio. Nepaisant šių įspėjimų, galite susižaloti arba žūti patys arba bus sužaloti ar žus kiti asmenys.

Apie pavojus informuojama "saugos įspėjamuoju simboliu" ir "signaliniu žodeliu", pvz., PAVOJUS, ĮSPĖJIMAS ar ATSARGIAI. Toliau pavaizduota saugos įspėjamojo simbolio ĮSPĖJIMAS etiketė.



Šio įspėjamojo saugos ženklo reikšmė yra nurodyta toliau:

Dėmesio! Būkite budrūs! Tai susiję su jūsų saugumu.

Po įspėjimu esančiame pranešime aiškinama apie pavojus ir jie yra aprašomi arba pavaizduojami paveikslėliuose.

Ant gaminio ir šiame leidinyje veiksmai, dėl kurių gali būti sugadintas gaminys, pažymėti ženklu "PASTABA".

Caterpillar negali numatyti visų aplinkybių, kurioms esant gali kilti pavojus. Todėl šiame leidinyje ir ant gaminio pateikiama įspėjimai neapibūdina visų situacijų. Šį gaminį draudžiama naudoti kaip nors kitaip, nei nurodyta šiame vadove, prieš tai neįsitikinus, kad atsižvelgėte į visas saugos taisykles ir atsargumo priemones, taikomas eksploatuojant gaminį jo naudojimo vietoje, įskaitant konkrečias objekto taisykles ir atsargumo priemones, taikomas darbo vietoje. Jei naudojami įrankiai, procedūros, darbo ar eksploatavimo metodai nėra Caterpillar išskirtinai rekomenduoti, turite įsitikinti, ar tai yra saugu jums ir aplinkiniams. Įsitinkite, kad jums leidžiama atlikti šį darbą ir kad įrenginys nebūtų sugadintas arba taptų nesaugus dėl eksploatacijos, tepimo, techninės priežiūros ar remonto darbų, kuriuos ketinate atlikti.

Šiame leidinyje pateikiama informacija, specifikacijos ir iliustracijos yra tokios pat, kaip jos buvo leidinio rašymo metu. Specifikacijos, sukimo momentai, slėgiai, matmenys, reguliavimo parametrai, iliustracijos ir visa kita gali būti pakeista bet kuriuo metu. Šie pokyčiai gali turėti įtakos gaminio techninei priežiūrai. Prieš pradėdami dirbti susirinkite visą naujausią ir išsamiausią informaciją. Cat prekybos atstovai turi naujausią informaciją.

ĮSPĖJIMAS

Prireikus šiam gaminiui atsarginių dalių, "Caterpillar" rekomenduoja naudoti "Cat®" atsargines dalis.

Kitos dalys gali neatitikti tam tikrų originalios įrangos specifikacijų.

Sumontavus atsargines dalis, mašinos savininkas (naudotojas) turi užtikrinti, kad mašina atitiktų visus taikomus reikalavimus.

Jungtinėse Valstijose emisijos valdymo įtaisų ir sistemų techninę priežiūrą, keitimą bei remontą gali atlikti bet kokia savininko pasirinkta remonto paslaugas teikianti įmonė ar meistras.

Turinio lentelė

Pratarmė..... 4

Informacijos apie saugą skyrius

Saugos ženklai ir žymės..... 5

Informacija apie bendruosius pavojus..... 6

Atitikties reglamentams informacija

Radijo dažnių komponentai..... 7

Eksploatacijos skyrius

Veiksmas 13

Abėcėlinės rodyklės skyrius

Abėcėlinė rodyklė 15

Pratarmė

Informacija

Šį vadovą reikėtų laikyti literatūros laikiklyje.

Šiame vadove yra saugos informacija, darbo instrukcijos ir techninės priežiūros rekomendacijos.

Kai kurios nuotraukos ir paveikslėliai šiame leidinyje pateikia smulkesnę informaciją ar priedus, kurie šiame gaminyje gali būti skirtingi.

Dėl nuolatinio gaminių tobulinimo ir vystymo šiame leidinyje gali nebūti naujausių jūsų turimo gaminio pakeitimų. Skaitykite, nagrinėkite ir laikykite šį vadovą kartu su gaminiu.

Kilus klausimui, susijusiam su jūsų turimu gaminiu ar šiuo leidiniu, prašome kreiptis į savo Cat atstovą, kad gautumėte naujausią informaciją.

Sauga

Saugos skyriuje yra nurodomi pagrindinės saugos priemonės. Be to, šiame skyriuje nurodomi ant mašinos esančių įspėjančių ženklų ir užrašų tekstas ir vieta.

Darbas

Darbo skyrius yra žinynas naujam ar priminimas jau patyrusiam operatoriui. Šiame skyriuje yra matuoklių, prietaisų, jungiklių, gaminio valdiklių, priedų valdiklių ir programavimo informacija.

Nuotraukos ir iliustracijos padeda operatoriui teisingai atliekant gaminio tikrinimą, paleidimą, darbą ir stabdymą.

Šiame leidinyje aprašyti darbo technikos būdai yra paprasčiausi. Įgūdžiai ir darbo atlikimo technika vystosi operatoriui įgyjant žinių apie gaminį ir jo galimybes.

Priežiūra

Priežiūros skyrius yra įrangos priežiūros vadovas.

Informacijos apie saugą skyrius

i07743883

Saugos ženklai ir žymės

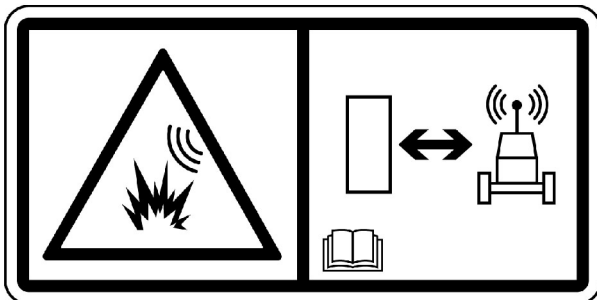
SMCS kodas: 7606

⚠ DĖMESIO

Nemėginkite eksploatuoti šio gaminio arba juo dirbti, kol neperskaitėte ir nesupratote instrukcijų bei įspėjimų, pateiktų darbo ir techninės priežiūros vadovuose. Nesilaikant instrukcijų ir nepaisant įspėjimų gali būti sužaloti arba žūti žmonės. Kreipkitės į savo Cat prekybos atstovą dėl keičiamųjų vadovų. Jūs atsakote už tinkamą mašinos priežiūrą.

Saugumo pranešimai

Įspėjamąją plėvelę, pateiktą 1 pav., rasite tokiose vietose kaip prietaisų skydelis. Įspėjamasis lipdukas mašinos įprastos eksploatacijos metu turi būti aiškiai matomas operatoriui.



Iliustracija 1

g01370917

Lipdukas

⚠ DĖMESIO

Šioje mašinoje yra Caterpillar Product Link ryšio įrenginys. Kai naudojami elektriniai detonatoriai, šį ryšio įrenginį reikia išjungti, jei atstumas iki sprogdinimo vietos nesiekia 12 m (40 pėd.) arba nėra toks, koks nurodytas galiojančiuose teisiniuose reikalavimuose. Nesilaikant šio nurodymo, gali būti sutrikdytos sprogdinimo operacijos, todėl žmonės gali susižeisti arba žūti.

Sprogdinimo vieta yra apibrėžiama kaip zona, kurioje krovimo metu yra tvarkomos sprogios medžiagos. Įskaičiuojamas perimetras, suformuotas prikrautose sprogdinimo angose.

Jei mašina reikia dirbti sprogdinimo zonoje arba netoli jos, operatorius turi išjungti "Product Link". Tai reiškia, kad turi būti išjungta sistema PL121 arba PL522 / PL523. Siekiant deaktivuoti sistemą PL121 arba PL522 / PL523, rekomenduojami tokie metodai:

- Mašinos kabinoje įrenkite "Product Link" atjungiklį. Šiuo jungikliu bus galima IŠJUNGTI sistemos modulį PL121 arba PL522 / PL523. Žr. specialiąją instrukciją, REHS2365, Installation Guide for the Product Link PL121 and PL321 arba specialiąją instrukciją, REHS2368, Installation Procedure For Product Link PL522 and PL523 (Cellular), kur rasite papildomos informacijos ir įrengimo instrukcijų.
- Kol sprogdinimo objekto jungiklis yra IŠJUNGIMO padėtyje, sistema PL121 arba PL522 / PL523 neseka veikimo skaitiklio (SMU, "Service Meter Unit") valandų bei VIMS duomenų. Atkūrus sistemos "Product Link" maitinimą, reikia pakoreguoti veikimo skaitiklio valandų (SMH, "Service Meter Hours") rodiklį. Jei turite klausimų, susisiekite su Caterpillar prekybos atstovu.
- Atjunkite sistemos modulį PL121 arba PL522 / PL523 nuo pagrindinio maitinimo šaltinio. Šis veiksmas atliekamas atjungiant laidų pynę nuo "Product Link" modulio.

Kiti lipdukai

2 pav. pateiktą lipduką reikia priklijuoti aiškiai matomoje vietoje. Aiškiai matoma vieta mašinos įprastos eksploatacijos metu yra prietaisų skydelis.



Iliustracija 2

g01787075

Ispėjamas lipdukas, kuris pavaizduotas 2 iliustracijoje, yra skirtas pranešti operatoriui, kad mašinoje yra įrengtas belaidis siųstuvas. Mašinos duomenis, būklę ir valdymo duomenis perduoda "Product Link" įtaisas. Siekiant geriau aptarnauti klientus ir tobulinti "Cat" gaminius bei paslaugas, informacija perduodama "Caterpillar" ir (arba) "Cat" prekybos atstovams. Informacijos perdavimas naudojant "Product Link" įrenginius reglamentuojamas vietos teisiniuose reikalavimuose.

Žiūrėkite Darbo ir aptarnavimo vadovą, SEBU8142, Eksploatavimas ir Darbo ir aptarnavimo vadovą, SEBU8142, Skyrius apie teisinių reikalavimų laikymąsi, kur pateikiama papildoma informacija.

i07743884

Informacija apie bendruosius pavojus

SMCS kodas: 7606

DĖMESIO

Nemėginkite eksploatuoti šio gaminio arba juo dirbti, kol neperskaitėte ir nesupratote instrukcijų bei įspėjimų, pateiktų darbo ir techninės priežiūros vadovuose. Nesilaikant instrukcijų ir nepaisant įspėjimų gali būti sužaloti arba žūti žmonės. Kreipkitės į savo Cat prekybos atstovą dėl kei timo vadovų. Jūs atsakote už tinkamą mašinos priežiūrą.

Įžanga

Šis dokumentas yra priedas prie mašinos darbo ir aptarnavimo vadovo. Pridėkite šį dokumentą prie mašinos darbo ir techninės priežiūros vadovo ir visada laikykite kartu.

Įvadas

Šiame dokumente yra informacijos apie toliau nurodytos įrangos veikimą:

- "Product Link" sistemų PL121 / PL321;
- "Product Link" sistemų PL522 / PL523.

Negalima pradėti mašinos eksploatacijos ir techninės priežiūros darbų neperskaičius instrukcijų ir įspėjimų, pateiktų darbo ir techninės priežiūros vadove. Perskaitykite ir išsiaiškinkite šio dokumento turinį ir tik tada pradėkite dirbti su mašina, kurioje sumontuotos:

- "Product Link" sistemos PL121 / PL321;
- "Product Link" sistemos PL522 / PL523.

Atitikties reglamentams informacija

Radijo dažnių komponentai

i07743888

"Product Link" (PL522 ir PL523 – jei yra)

SMCS kodas: 7490; 7606

S/Nr: PL51–ir naujesni

ĮSPĖJIMAS

Informacijos perdavimo naudojant ryšio įrenginį "Cat Product Link" operacijoms taikomi teisiniai reikalavimai. Teisiniai reikalavimai atskirose vietovėse gali būti nevienodi, įskaitant (tačiau neapsiribojant) radijo dažnio naudojimo įgaliojimą. Ryšio įrenginys "Cat Product Link" turi būti naudojamas tik tose vietovėse, kuriose laikomasi visų teisinių ryšio įrenginio "Cat Product Link" naudojimo ir ryšių tinklo reikalavimų.

Jei įranga su ryšio įrenginiu "Cat Product Link" naudojama arba perkeliama į vietovę, kur (i) ji neatitinka teisinių reikalavimų arba (ii) tokios informacijos perdavimas bei apdorojimas keliose vietovėse yra neteisėtas, "Caterpillar" nebus atsakinga už jokių reikalavimų nesilaikymą ir "Caterpillar" gali nutraukti informacijos perdavimą iš tos įrangos.

Jei turite bet kokių klausimų dėl "Product Link" sistemos naudojimo konkrečioje šalyje, kreipkitės į savo "Cat" prekybos atstovą.

Nuoroda: Žr. savo gaminio darbo ir techninės priežiūros vadovą, kuriame pateikiama papildomos informacijos.

Specifikacijos


DĖMESIO

Šioje įrangoje sumontuotas ryšio prietaisas "Cat® Product Link". Sprogdinimo darbų metu naudojant elektrinius sprogdiklius, radijo dažnio prietaisai gali sukelti tokių sprogdinimo darbuose naudojamų sprogdiklių trukdžius, o tai gali tapti rimto arba net mirtino sužalojimo priežastimi. Kaip nurodo galiojantys nacionalinių arba vietinių reglamentų reikalavimai, dirbant apibrėžtu atstumu ryšio prietaisas "Product Link" turi būti išaktyvintas. Jei jokių reglamentų reikalavimų nėra, "Caterpillar" rekomenduoja galutiniam naudotojui pačiam įvertinti riziką ir nustatyti saugų darbinį atstumą.

Toliau pateikiamos ryšio įrenginio "Cat Product Link" specifikacijos padės geriau įvertinti visus susijusius pavojus ir užtikrinti visų vietinių reglamentų laikymąsi:

Lentelė 1

Radijo ryšio siųstuvo specifikacijos		
Modelis	Siųstuvo dažnio intervalas	Siųstuvo galia
PL522 ir PL523	824–849 MHz	0,5 W tipinė, 2 W maks.
	880–915 MHz	
	1 710–1 755 MHz	
	1 850–1 910 MHz	

Lentelė 2

Darbinė įtampa ir srovės stipris		
Modelis	Įtampos diapazonas	Maksimalaus energijos naudojimo diapazonas
PL522 ir PL523	9–32V	225–850 mA

Sertifikavimo pranešimas

Kanados pranešimas naudotojams

Šis įrenginys atitinka išimtinės RCC ("Radio Standards Specification", radijo standartų specifikacija) pagal "Industry Canada" licenciją. Naudojant taikomos dvi sąlygos:

- Šis įrenginys negali sukelti trukdžių.
- Šis įrenginys turi priimti bet kokius trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali turėti nepageidaujamos įtakos jo veikimui.

FCC pastaba

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalyje išvardytus reikalavimus. Naudojant taikomos dvi sąlygos:

- Šis įrenginys negali sukelti kenksmingų trukdžių.
- Šis įrenginys turi priimti bet kokius trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali turėti nepageidaujamos įtakos veikimui.

Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka FCC 22 dalį, 24 dalį ir B klasės skaitmeniniam įrenginiui taikomus apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai skirti užtikrinti pagrįstą apsaugą nuo žalingų trukdžių, naudojančių įrenginiu gyvenamojoje vietoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją. Jei ji nebus sumontuota ir naudojama pagal instrukcijas, gali sukelti žalingus radijo ryšio trukdžius. Vis dėlto nėra garantijos, kad konkrečiu įrengimo atveju nebus trukdžių. Jei ši įranga keltų žalingų radijo ar televizijos ryšio trukdžių, aptinkamų išjungiant ir įjungiant įrangą, naudotojui rekomenduojama pabandyti tokius trukdžius pašalinti taikant vieną ar kelias iš toliau nurodytų priemonių:

- Pakreipkite arba perkelkite priėmimo anteną.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie kitos elektros grandinės lizdo, t. y. ne prie tos, prie kurios prijungtas imtuvas.
- Pasitarkite su prekybos atstovu arba patyrusiu radijo / TV techniku.

Jei pakeitimai ar modifikacijos bus atliekami negavus išskirtinio "Caterpillar" patvirtinimo, gali būti anuliuotas naudotojams suteiktas leidimas naudotis šiuo įrenginiu.

Atitikties deklaracija – Europos Sąjunga

Lentelė 3

CATERPILLAR®
ES atitikties deklaracija

Ši atitikties deklaracija išduota išskirtine gamintojo atsakomybe.

Žemiau pasirašęs gamintojo atstovas:

CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
JAV

patvirtina, kad gaminys:

500 Radijo ryšio gaminys, mobiliojo ryšio telematikos įrenginys,

gamintojas: "Caterpillar"	Modelis: 500 Radijo ryšio gaminys ("Cat 522" ir "Cat 523")
Antenos detalės numeris: 346–9376	Detalės numeris: 351 - 8490 ir 351 - 8492

Atitinka taikomus Sąjungos suderinimo teisės aktus:

Direktyvą 2014/53/ES
Direktyvą 2011/65/ES

Atitiktį rodo šių dokumentų galiojančių reikalavimų laikymasis:

Atitikties įvertinimo procedūra: II priedas, _____ III priedas, _____ IV priedas

2014/53/ES:	LVD (3.1a sk.):	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 +A2:2013 EN 62311:2008
	EMS (3.1b sk.):	EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-3 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-52 V1.1.0
	EMS (3.2 sk.)	EN 301 511 V12.5.1 EN 300 440 V2.1.1
2011/65/ES:	RoHS	EN 50581:2012

Signature: *Michael Caruthers*
Name: *Michael Caruthers*
Place: *Peoria, IL*

Title: *Engineering Manager*
Date: *7 Sept 2017*

i08351013

"Product Link" (PL121SR, jei yra)

SMCS kodas: 7490; 7606**S/Nr:** PL11–ir naujesni**S/Nr:** FDB1–ir naujesni**S/Nr:** W1B1–ir naujesni**S/Nr:** W1C1–ir naujesni

ĮSPĖJIMAS

Informacijos perdavimo naudojant ryšio įrenginį "Cat Product Link" operacijoms taikomi teisiniai reikalavimai. Teisiniai reikalavimai atskirose vietovėse gali būti nevienodi, įskaitant (tačiau neapsiribojant) radijo dažnio naudojimo įgaliojimą. Ryšio įrenginys "Cat Product Link" turi būti naudojamas tik tose vietovėse, kuriose laikomasi visų teisinių ryšio įrenginio "Cat Product Link" naudojimo ir ryšių tinklo reikalavimų.

Jei įranga su ryšio įrenginiu "Cat Product Link" naudojama arba perkeliama į vietovę, kur (i) ji neatitinka teisinių reikalavimų arba (ii) tokios informacijos perdavimas bei apdorojimas keliose vietovėse yra neteisėtas, "Caterpillar" nebus atsakinga už jokių reikalavimų nesilaikymą ir "Caterpillar" gali nutraukti informacijos perdavimą iš tos įrangos.

Jei turite bet kokių klausimų dėl "Product Link" sistemos naudojimo konkrečioje šalyje, kreipkitės į savo "Cat" prekybos atstovą.

Nuoroda: Žr. savo gaminio darbo ir techninės priežiūros vadovą, kuriame pateikiama papildomos informacijos.

Specifikacijos

**DĖMESIO**

Šioje įrangoje sumontuotas ryšio prietaisas "Cat® Product Link". Sprogdinimo darbų metu naudojant elektrinius sprogdiklius, radijo dažnio prietaisai gali sukelti tokių sprogdinimo darbuose naudojamų sprogdiklių trukdžius, o tai gali tapti rimto arba net mirtino sužalojimo priežastimi. Kaip nurodo galiojantys nacionalinių arba vietinių reglamentų reikalavimai, dirbant apibrėžtu atstumu ryšio prietaisas "Product Link" turi būti išaktyvintas. Jei jokių reglamentų reikalavimų nėra, "Caterpillar" rekomenduoja galutiniam naudotojui pačiam įvertinti riziką ir nustatyti saugų darbinį atstumą.

Toliau pateikiamos ryšio įrenginio "Cat Product Link" specifikacijos padės geriau įvertinti visus susijusius pavojus ir užtikrinti visų vietinių reglamentų laikymąsi:

Lentelė 4

Radijo ryšio siųstuvo specifikacijos		
Modelis	Siųstuvo dažnio intervalas	Siųstuvo galia
PL121SR	148–150 MHz	5 W tipinė, 10 W maks.

Sertifikavimo pranešimai

Kanados pranešimas naudotojams

Atnaujinkite "Industry Canada" Pranešimo naudotojams skirsnį į tokį tekstą:

Šis įrenginys atitinka "Industry Canada" licencijos išimties RSSs ("Radio Standards Specifications", radijo ryšio standartų specifikacijos). Naudojant taikomos dvi toliau nurodytos sąlygos.

- Šis įrenginys negali sukelti trukdžių.
- Šis įrenginys turi priimti bet kokius trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali turėti nepageidaujamos įtakos jo veikimui.
- Šis radijo ryšio siųstuvas patvirtintas "Industry Canada" kaip tinkamas eksploatuoti naudojant toliau nurodytų tipų antenas ir maksimalią leistiną gautį. Su šiuo įrenginiu griežtai draudžiama naudoti į šį sąrašą neįtrauktų tipų antenas, kurių gautis yra gerokai didesnė nei tam tipui nurodyta maksimali gautis.
- Šis įrenginys suprojektuotas naudoti su toliau nurodytomis antenomis, kurių maksimali gautis neviršija 3 dBi. Su šiuo įrenginiu griežtai draudžiama naudoti į šį sąrašą neįtrauktas antenas arba antenas, kurių stiprinimo koeficientas viršija 2,14 dBi. Reikiama antenos pilnutinė varža siekia 50 omų.

Tinkamos naudoti antenos:

- 351-8485 Antena su kietuoju įtvaru

FCC pastaba

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalyje išvardytus reikalavimus. Naudojant taikomos dvi sąlygos:

- Šis įrenginys negali sukelti kenksmingų trukdžių.
- Šis įrenginys turi priimti bet kokius trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali turėti nepageidaujamos įtakos veikimui.

Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniam įrenginiui taikomus apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai skirti užtikrinti pagrįstą apsaugą nuo žalingų trukdžių, naudojamis įrenginiu gyvenamojoje vietoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją. Jei ji nebus sumontuota ir naudojama pagal instrukcijas, gali sukelti žalingus radijo ryšio trukdžius. Vis dėlto nėra garantijos, kad konkrečiu įrengimo atveju nebus trukdžių. Jei ši įranga keltų žalingų radijo ar televizijos ryšio trukdžių, aptinkamų išjungiant ir įjungiant įrangą, naudotojui rekomenduojama pabandyti tokius trukdžius pašalinti taikant vieną ar kelias iš toliau nurodytų priemonių:

- Pakreipkite arba perkeltkite priėmimo anteną.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie kitos elektros grandinės lizdo, t. y. ne prie tos, prie kurios prijungtas imtuvas.
- Pasitarkite su prekybos atstovu arba patyrusiu radijo / TV techniku.

Jei pakeitimai ar modifikacijos bus atliekami negavus išskirtinio "Caterpillar" patvirtinimo, gali būti anuliuotas naudotojams suteiktas leidimas naudotis šiuo įrenginiu.

Atitikties deklaracija – Europos Sąjunga

Lentelė 5

CATERPILLAR®
ES atitikties deklaracija

Ši atitikties deklaracija išduota išskirtine gamintojo atsakomybe.

Toliau pasirašęs gamintojo atstovas:

CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
309-578-9220
JAV

patvirtina, kad gaminys:

Palydovinio ryšio radijo telematikos įrenginys "Product Link , PL121"

Gamintojas: "Caterpillar" Modelis: PL121SR

Prekės Nr.: 336-3545

Antenos prekės numeris: 351-8485

atitinka taikomus Sąjungos derinimo teisės aktus:

Direktyvą 2014/53/ES

Direktyvą 2011/65/EU

Atitikties deklaracija rodo šių dokumentų galiojančių reikalavimų laikymąsi:

Atitikties įvertinimo procedūra: X II priedas, III priedas, IV priedas

2014/53/ES:	LVD (3.1a sk.):	EN 62368-1:2014 EN 62311:2008
	EMS (3.1b sk.):	EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-20 V2.1.0
	RD (3.2 sk.)	LT 301 721 V2.1.1 EN 303 413 V1.1.1
2011/65/ES:	RoHS	EN 50581:2012

Signature:



Name: Michael Caruthers

Place: Peoria, IL

Title: Product Manager

Date: 07oct2020

Eksploatacijos skyrius

Veiksmas

i08014680

Duomenų perdavimo kanalas

SMCS kodas: 7606

Pastaba: Jūsų mašinoje gali būti įdiegta sistema Cat® Product Link™.

Ryšio įrenginys Cat Product Link įrangos informacijai perduoti naudoja mobiliojo ir (arba) palydovinio ryšio technologijas. Ši informacija perduodama "Caterpillar", "Cat" prekybos atstovams ir "Caterpillar" klientams. Ryšio prietaise Cat Product Link yra sumontuoti pasaulinės buvimo vietos nustatymo sistemos (GPS) palydovų signalų imtuvai.

Ryšio įrenginys Cat Product Link suteikia dvipusio ryšio tarp įrangos ir nuotolinio naudotojo galimybę. Nuotolinis vartotojas gali būti prekybos atstovas arba klientas.

Duomenų perdavimas

"Cat Product Link" perduoda "Caterpillar" ir (arba) "Cat" prekybos atstovams duomenis apie šią mašiną, jos būklę ir veikimą. Duomenys naudojami siekiant geriau aptarnauti klientus ir tobulinti "Cat" gaminius bei paslaugas. Gali būti perduodama tokia informacija: mašinos serijos numeris, mašinos buvimo vieta ir darbiniai duomenys, įskaitant (tačiau neapsiribojant) gedimų kodus, emisijos duomenis, degalų sąnaudas, priežiūros skaitiklio valandų rodiklį, programinės ir aparatinės įrangos versijos numerius ir įrengtus papildomus įtaisus.

"Caterpillar" ir (arba) "Cat" prekybos atstovai šią informaciją gali naudoti įvairiais tikslais. Toliau pateikiamas galimų naudojimo sričių sąrašas:

- teikti paslaugas klientui ir (arba) mašinai;
- tikrinti įrangą "Cat Product Link" arba atlikti jos techninės priežiūros darbus;
- stebėti mašinos saugą arba veikimą;
- padėti prižiūrėti mašiną ir (arba) tobulinti jos veikimo efektyvumą;
- vertinti arba tobulinti "Cat" gaminius bei paslaugas;
- nenusižengti teisiniams reikalavimams bei galiojantiems teismo įsakams;
- vykdyti rinkos tyrimus;

- siūlyti klientams naujus produktus ir paslaugas.

"Caterpillar" gali dalytis visa arba tam tikra dalimi surinktos informacijos su "Caterpillar" filialais, prekybos atstovais ir įgaliotaisiais atstovais. "Caterpillar" neparduos ir neišnuomos surinktos informacijos jokiai trečiajai šaliai bei imsis atitinkamų veiksmų, kad informacija būtų apsaugota. "Caterpillar" pripažįsta ir gerbia kliento privatumą. Daugiau informacijos gausite susisiekę su vietiniu "Cat" prekybos atstovu.

"Product Link" naudojimas sprogdinimo vietose (radijo įranga)



DĖMESIO

Šioje įrangoje sumontuotas ryšio prietaisas "Cat® Product Link". Sprogdinimo darbų metu naudojant elektrinius sprogdiklius, radijo dažnio prietaisai gali sukelti tokių sprogdinimo darbuose naudojamų sprogdiklių trukdžius, o tai gali tapti rimto arba net mirtino sužalojimo priežastimi. Kaip nurodo galiojantys nacionalinių arba vietinių reglamentų reikalavimai, dirbant apibrėžtu atstumu ryšio prietaisas "Product Link" turi būti išaktyvintas. Jei jokių reglamentų reikalavimų nėra, "Caterpillar" rekomenduoja galutiniam naudotojui pačiam įvertinti riziką ir nustatyti saugų darbinį atstumą.

Žr. savo gaminių darbo ir techninės priežiūros vadovo papildinį, Regulatory Compliance Information, kur rasite papildomos informacijos.

Daugiau informacijos apie tai, kaip atjungti ryšio įrenginį "Cat Product Link", žr. konkretų "Cat Product Link" vadovą:

- Darbo ir techninės priežiūros vadovas, SEBU8142, "Product Link" – PL121, PL321, PL522 ir PL523
- Darbo ir techninės priežiūros vadovas, SEBU8832, Product Link PLE702, PLE602, PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL243, PL141, PL131, PL161, PL083 and PL042 Systems

Pastaba: jei nėra sumontuota jokie radijo ryšio įrenginio išjungiklio ir įrangą ketinama eksploatuoti prie sprogdinimo zonos, joje galima sumontuoti "Product Link" radijo ryšio įrangos išjungiklį. Jungiklis leidžia operatoriui išjungti ryšio įrenginį "Cat Product Link" iš įrangos valdymo skydelio. Papildomos informacijos ir montavimo procedūrų rasite čia:

- Specialiosios instrukcijos, REHS7339, Installation Procedure for Product Link PLE640 Systems

- Specialiosios instrukcijos, REHS8850, Installation Procedure for the Elite Product Link PLE601, PLE641, and PLE631 Systems
- Specialiosios instrukcijos, SEHS0377, Installation Procedure for the Product Link PL131, PL141, and PL161 Systems
- Specialiosios instrukcijos, REHS9111, Installation Procedure for the Pro Product Link PL641 and PL631 Systems
- Specialiosios instrukcijos, M0098124, Installation Procedure for Pro Product Link PL243 Systems
- Specialiosios instrukcijos, M0109130, Installation Procedure for Product Link PL683 and PL783 Systems

Abėcėlinė rodyklė

A

Atitikties reglamentams informacija 7

D

Duomenų perdavimo kanalas 13

Duomenų perdavimas 13

"Product Link" naudojimas sprogdinimo
vietose (radijo įranga) 13

E

Eksplotacijos skyrius 13

I

Informacija apie bendruosius pavojus 6

Įvadas 6

Įžanga 6

Informacijos apie saugą skyrius 5

P

Pratarmė 4

Darbas 4

Informacija 4

Priežiūra 4

Sauga 4

"Product Link" (PL121SR, jei yra) 10

Atitikties deklaracija – Europos Sąjunga 12

Sertifikavimo pranešimai 10

Specifikacijos 10

"Product Link" (PL522 ir PL523 – jei yra) 7

Atitikties deklaracija – Europos Sąjunga 9

Sertifikavimo pranešimas 7

Specifikacijos 7

R

Radijo dažnių komponentai 7

S

Saugos ženklai ir žymės 5

Kiti lipdukai 5

Saugumo pranešimai 5

Svarbi saugos informacija 2

T

Turinio lentelė 3

V

Veiksmas 13

Prekės ir prekybos atstovo informacija

Pastaba: Dėl produkto identifikacijos lentelės vietos žiūrėkite “Produkto identifikacijos informacija” darbo ir aptarnavimo instrukcijoje.

Pristatymo data: _____

Prekės informacija

Modelis: _____

Prekės identifikacijos numeris: _____

Variklio serijos numeris: _____

Transmisijos serijos numeris: _____

Generatoriaus serijos numeris: _____

Įtaiso serijos numeris: _____

Įtaiso informacija: _____

Kliento įrangos numeris: _____

Prekybos atstovo įrangos numeris: _____

Informacija apie prekybos atstovą

Pavadinimas: _____ Skyrius: _____

Adresas: _____

Kaip susisiekti su prekybos atstovu

Telefono numeris

Valandos

Pardavimai: _____

Dalys: _____

Aptarnavimas: _____



S9BU8142
©2021 Caterpillar
Visos teisės saugomos

Čia naudojami užrašai CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, jų atitinkami logotipai, firminiai stiliai „Caterpillar Corporate Yellow“, „Power Edge“ ir „Cat Modern Hex“, taip pat – korporatyvinė ir gaminių tapatumo informacija yra „Caterpillar“ prekių ženklai. Jų negalima naudoti be leidimo.