



M0088349 (It)
gruodis 2017
(Vertimas: sausis 2018)



Darbo ir aptarnavimo vadovas

"Product Link"® PL042 ir PLE702 sistemos

PL7 1-UP (Mašinų valdymo
ir nukreipimo gaminiai)

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 žmogiškiems 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.



WARNING

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. Įsitikinkite, 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.



DĖMESIO

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

Jei nepaisysite šio įspėjimo, gali įvykti pirmalaikių gedimų, būti apgadintas gaminys, kas nors susižaloti arba žūti.

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

Informacijos apie gaminį skyrius

Identifikacinė informacija..... 7

Eksploatacijos skyrius

Veiksmas 14

Abėcėlinės rodyklės skyrius

Abėcėlinė rodyklė 16

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

i07275650

Saugos ženklai ir žymės

SMCS kodas: 7606

⚠ DĖMESIO

Nemėginkite eksploatuoti šio gaminio arba juo dirbti, kol neperskaitėte ir neišsiaiškinote instrukcijų bei įspėjimų, pateiktų darbo ir techninės priežiūros vadovuose. Nesilaikant instrukcijų ir nepaisant įspėjimų gali būti sužaloti arba žūti žmonės. Jei reikia atsarginio vadovo, kreipkitės į savo "Cat" prekybos atstovą. Jūs atsakote už tinkamą mašinos priežiūrą.

⚠ DĖMESIO

Netinkamai dirbant su pakeliama platforma, gali būti sužaloti arba žūti žmonės. Operatoriai turi tinkamai atlikti savo darbą ir vadovautis visomis mašinos ir pakeliamos platformos eksploatavimo instrukcijomis bei nurodymais.

⚠ DĖMESIO

Atsitiktinai užvedus variklį, galima sužaloti arba netgi užmušti prie įrangos dirbančius asmenis.

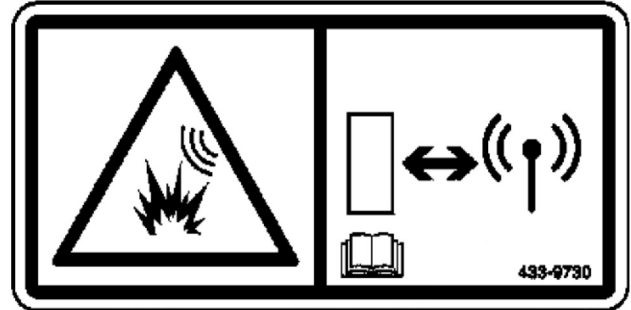
Siekiant išvengti variklio atsitiktinio užvedimo, reikia atjungti akumuliatoriaus kabelį nuo akumuliatoriaus neigiamo (–) gnybto. Juostele visiškai užklijuokite visus atjungto akumuliatoriaus kabelio galo metalinius paviršius, kad išvengtumėte sąlyčio su kitais metaliniais paviršiais, kas galėtų suaktyvinti variklio elektros sistemą.

Pasukite akumuliatoriaus atjungiklį į padėtį IŠJUNGTA ir užrakinkite akumuliatoriaus atjungiklį saugos užraktu.

Uždėkite specialiosios instrukcijos, SEHS7332, Neekspluatuoti žymą ant užvedimo spynelės ir akumuliatoriaus atjungimo vietoje, kad informuotumėte darbuotojus, jog prie mašinos dirbama.

Saugumo pranešimai

Įspėjamąją plėvelę, pateiktą 1 pav., rasite tokiose vietose kaip prietaisų skydelis arba valdymo skydelis. Įspėjamoji plėvelė įrangos įprastos eksploatacijos metu yra aiškiai matoma operatoriui.



Iliustracija 1

g03356592

Lipdukas

⚠ 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 darbinių atstumą.

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

Toliau nurodyti ryšio įrenginio "Caterpillar Product Link" išjungimo metodai (taikomi pagal poreikį):

- Pasukite "Product Link" radijo ryšio išjungiklį į padėtį OFF (išjungta).
- Atjunkite ryšio įrenginį "Caterpillar Product Link" nuo maitinimo tinklo. Šis veiksmas atliekamas atjungiant laidų pynę nuo įrenginio "Product Link".

Pastaba: Jeigu radijo išjungimo jungiklio nėra, o įranga bus naudojama netoli sprogdinimų zonos, galima įrengti radijo išjungimo jungiklį. Jungiklis leidžia operatoriui išjungti ryšio įrenginį "Caterpillar Product Link" iš įrangos valdymo skydelio. Žr. specialiąsias instrukcijas, REHS7339, specialiąsias instrukcijas, REHS8850, specialiąsias instrukcijas, REHS9111, specialiąsias instrukcijas, SEHS0377 ir specialiąsias instrukcijas, REHS9757, kur rasite papildomos informacijos bei montavimo instrukcijų.

Kiti lipdukai

Plėvelę, pateiktą 2 pav., rasite tokiose vietose kaip prietaisų skydelis arba valdymo skydelis. Įspėjamoji plėvelė įrangos įprastos eksploatacijos metu yra aiškiai matoma operatoriui.



Ilustracija 2

g03356733

2 pav. pateikta įspėjamoji plėvelė yra skirta informuoti operatorių, kad įrangoje sumontuotas belaidis siųstuvas. Taigi, duomenys apie šią įrangą, jos būklę ir eksploataciją ryšio įrenginiu "Caterpillar Product Link" persiunčiami į Caterpillar ir per naudotojo sąsają perduodami klientams bei "Cat" prekybos atstovams. Duomenys yra naudojami siekiant geriau aptarnauti klientus ir tobulinti "Caterpillar" gaminius bei paslaugas. Informacijos persiuntimui naudojant ryšio įrenginį "Caterpillar Product Link" taikomi teisiniai reikalavimai, kurie atskirose vietovėse gali skirtis.

Žr. Darbo ir techninės priežiūros vadovo, SEBU8832, skyrių "Eksplotavimas" ir Darbo ir techninės priežiūros vadovo, SEBU8832, skyrių "Atitiktis reglamentams", kur rasite papildomos informacijos.

i07275651

Informacija apie bendruosius pavojus

SMCS kodas: 7606



Nemėginkite eksploatuoti šio gaminio arba juo dirbti, kol neperskaitėte ir neišsiaiškinote instrukcijų bei įspėjimų, pateiktų darbo ir techninės priežiūros vadovuose. Nesilaikant instrukcijų ir nepaisant įspėjimų gali būti sužaloti arba žūti žmonės. Jei reikia atsarginio vadovo, kreipkitės į savo "Cat" prekybos atstovą. Jūs atsakote už tinkamą mašinos priežiūrą.

Įžanga

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

Įvadas

Šiame dokumente pateikiama informacijos apie ryšio įrenginio "Caterpillar Product Link" eksploataciją.

Įrangą galima eksploatuoti ir techninę priežiūrą atlikti tik perskaičius įrangos darbo ir techninės priežiūros vadove pateikiamas instrukcijas ir įspėjimus bei juos supratęs. Prieš pradėdant eksploatuoti įrangą su ryšio įrenginiu "Caterpillar Product Link", būtina išsiaiškinti visą šio dokumento turinį.

Informacijos apie gaminį skyrius

Identifikacinė informacija

i07275653

Gamybos informacija

SMCS kodas: 7606

EAC importuotojo ir gamintojo pavadinimas

Platintojas: "Caterpillar Eurasia Ltd."

Russia, Moscow, 115035 Sadovnicheskaya Nab 75 (Rusija)

Tel.: +7 (495) 2133340, faks.: +7 (495) 2133372, el. paštas: cat_moscow@cat.com

Gamintojas: "Caterpillar Inc. "

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629 United States of America (JAV)

Kilmės šalis – JAV

Pagaminimo data

Žymose ant įrenginio ir (arba) pakuotės pateikiama informacijos apie pagaminimo datą arba nuoroda į šios informacijos šaltinį. Prireikus pagaminimo datą galima sužinoti iš gaminio serijos numerio, susisiekus su savo įgaliotuoju prekybos atstovu.

Sandėliavimo ir transportavimo sąlygos bei nuostatai

Gaminys būna supakuotas gamintojo parengtoje vartotojiškoje pakuotėje. Gaminį reikia sandėliuoti gamyklinėje pakuotėje, jo klimatinį veiksnį sandėliavimo sąlygos atitinka 4 grupę pagal GOST 15150-69. Vykdamį krovos ir transportavimo darbus, būtina laikytis dėžių išpėjamuose etiketėse pateikiamų reikalavimų. Reikia saugotis smūgių ir sutrenkimų, kurie gali neigiamai paveikti išvaizdą ir eksploatacines savybės.

Transportuoti galima įvairiomis dengtomis transporto priemonėmis. Transportuojant oru, būtina užtikrinti, kad "Product Link" įrenginys būtų gabenamas užsandarintame ir šildomame skyriuje.

Veiksmai techninių gedimų atveju

Prieš kreipdamiesi į prekybos atstovą dėl remonto, patikrinkite, ar gerai prijungti maitinimo laidai ir išjunkite bei vėl įjunkite įrenginio maitinimą iš akumulatoriaus. Maitinimą iš akumulatoriaus galima išjungti ir vėl įjungti taip:

- Išjunkite mašinų pagrindinį atjungiklį ir vėl jį įjunkite.
- Atjunkite "Product Link" laidų pynę nuo mašinos jungties ir vėl prijunkite.
- Atjunkite neigiamą kabelį nuo akumulatoriaus neigiamo kontakto ir vėl prijunkite.

Jei šie sprendimai nepadeda, skambinkite į servisą.

i07275649

Reglamentų atitiktis

SMCS kodas: 7606

ĮSPĖJIMAS

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

Jei įranga su ryšio įrenginiu "Caterpillar 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.

PL042 pranešimas apie radijo dažnius

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, naudojantis 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.

"Industry Canada" pastaba naudotojams

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.

PL042 sertifikavimo žymos

Informacijos apie gaminių skyrius
Reglamentų atitikties

COUNTRIES	Labeling Requirements	Package/User Manual Labeling	Comments
COSTA RICA	New requirements coming		New requirements coming Previously local rep to apply SUTEL mark/label during importation
INDONESIA	51763/SDPPI/2017	Product, user manual, or packaging (Easily seen by customs)	
JAPAN	 R 003-170036 T D170023003	Mark can be on product, packaging, or user manual	Minimum 5mm diameter. If product volume is 100cc or less, diameter can be 3mm
NIGERIA	"Connection and use of this Communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission"	If not marked on product, must be in user manual. Can be also marked on package	Label must be approved by the Commission Height 2mm minimum
QATAR	ictQATAR Type Approval reg. No: CRA/SA/2017/R-6426	When marked on package, minimum dimensions shall be doubled	Labelling is voluntary, as of 7/18/17: Labelling is not required, not enforced. Height 3mm minimum
SINGAPORE	Complies with IDA Standards DB105771	Product, user manual, or packaging	DB105771 is CAT's Dealer License
THAILAND	"This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement"	Package or user manual	Add compliance statement to manual. Label is optional for SDoC certifications
UNITED ARAB EMIRATES	TRA REGISTERED No: ER47254/16 DEALER No: DA0130583/14	When marked on package, minimum dimensions shall be doubled	Height 2mm minimum, "TRA" 3mm minimum

PLE702 tinklo administratoriaus pastabos



Tvarkant ličio maitinimo elementus, reikia būti atsargiems.

Ličio maitinimo elementų techninė priežiūra nevykdoma.

Maitinimo elementas gali sprogti ir ką nors sužaloti.

Reikia būti atsargiems, nes, pakeitus maitinimo elementą kitu, netinkamo tipo maitinimo elementu, kils sproginimo pavojus.

Nemeskite ličio maitinimo elementų į ugnį. Maitinimo elementas gali sprogti ir išskirti kaustinių chemikalų.

Likviduokite panaudotus maitinimo elementus pagal federalinius ir vietinius įstatymus.

i07275652

Atitikties deklaracija

SMCS kodas: 7606

PL042 Europos Sąjungos ES atitikties deklaracija

Lentelė 1

CATERPILLAR®
ES atitikties deklaracija

Ši Atitikties deklaracija išduota vien gamintojo atsakomybe.

Žemiau pasirašęs gamintojo atstovas:

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

patvirtina, kad gaminys:

gamintojas: "Caterpillar"

Modelis: PL042

Dalies numeris: 514 - 7505

Antenos dalies numeris: vidinis

atitinka taikomus Sąjungos derinimo teisės aktus:

Informacijos apie gaminį skyrius
Atitikties deklaracija

(Lentelė 1, Tęsinys)

Direktyvą 2014/53/ES

Direktyvą 2011/65/ES

Atitiktį rodo šių dokumentų galiojančių reikalavimų laikymasis:

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

2014/53/ES: RED

LVD (3.1a sk.):

EN 60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010 +
A12:2011 + A2:2013

EN 62311:2008

EMS (3.1b sk.):

EN 301 489-1 V2.1.1 (R&TTE), V2.2.0 (RED)

EN 301 489-19: V2.1.0 (RED)

EMS (3.2 sk.)

EN 301 511:V9.0.2, V12.5.1 (RED)

EN 301 908-1:V6.2.1, V11.1.1 (RED)

EN 301 908-2 V11.1.1 (RED)

EN 303 413: V1.1.0 (RED)

2011/65/ES:

EN 50581:2012

Notifikuotosios įstaigos pavadinimas:

TUV SUD BABT

Notifikuotosios įstaigos numeris:

0168

Patikrinimo sertifikato nr.:

BABT-RED000457 i01.01

Signature:

Name:

Michael Smith

Title: *Engineering Manager-3*

Place:

Peoria, IL

Date: *31 July 2012*

Iliustracija 4

g06256346

PLE702 Europos Sąjungos ES atitikties deklaracija

Lentelė 2

CATERPILLAR®
ES atitikties deklaracija

Ši Atitikties deklaracija išduota vien gamintojo atsakomybe.

Žemiau pasirašęs gamintojo atstovas:

(Tęsinys)

(Lentelė 2, Tęsinys)

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

JAV

patvirtina, kad gaminy:

gamintojas: "Caterpillar"

Modelis: PLE702

Dalies numeris: 494 - 6472

494 - 6473

atitinka taikomus Sąjungos derinimo teisės aktus:

Direktyvą 2014/30/ES

Direktyvą 2011/65/ES

Atitikties rodo šių dokumentų galiojančių reikalavimų laikymasis:

2014/30/ES:

EMS

EN13309:2010

EN ISO 14982:2009

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

Direktyvą 2011/65/ES

RoHS

EN 50581:2012

Kiti taikyti standartai:

ISO13766:2006

EN 61000-4-8:2016

EN 61000-4-6:2003

EN 61000-4-4:2016

EN 61000-4-5:2014

Signature:



Name: Michael A Caruthers

Title: Engineering Manager

Place: Peoria, Illinois, USA

Date: 02Nov2017

Eksploatacijos skyrius

Veiksmas

i07275648

Sistemos apžvalga

SMCS kodas: 7606

Pastaba: Jūsų įrangoje gali būti ryšio įrenginys "Caterpillar Product Link".

Ryšio įrenginys "Caterpillar Product Link" įrangos informacijai perduoti naudoja mobiliojo ir (arba) palydovinio ryšio technologijas. Ši informacija perduodama "Caterpillar", "Cat" prekybos atstovams ir "Caterpillar" klientams. Ryšio įrenginyje "Caterpillar Product Link" yra Pasaulinė padėties nustatymo sistemos (GPS, Global Positioning System) imtuvai.

Pastaba: Laikantis RD (radijo dažnio) saugos žmogaus kūnui FCC (Federal Communications Commission, Federalinės ryšių komisijos) taisyklių, visi "Product Link" įrenginiai turi būti ne toliau kaip 200 mm (7.874 inch) atstumu nuo mašinos operatoriaus.

Duomenų perdavimas

Duomenys apie šią įrangą, jos būklę ir eksploataciją ryšio įrenginiu "Caterpillar Product Link" persiunčiami į "Caterpillar" ir per naudotojo sąsają perduodami klientams bei "Cat" prekybos atstovams. Duomenys yra naudojami siekiant geriau aptarnauti klientus ir tobulinti "Caterpillar" gaminius bei paslaugas. Gali būti perduodama tokia informacija: įrangos serijos numeris, įrangos buvimo vieta ir darbiniai duomenys, įskaitant, be apribojimų, gedimų kodus, emisijos duomenis, degalų sąnaudas, priežiūros skaitiklio valandų rodmenį, 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:

- paslaugoms klientui ir (arba) įrangai teikti;
- "Product Link" sistemai tikrinti ar jos techninei priežiūrai vykdyti;
- įrangos būklei arba eksploatacinėms savybėms stebėti;
- padėti prižiūrėti įrangą ir (arba) jos efektyvumui didinti;
- vertinti arba tobulinti "Caterpillar" 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 darbinių atstumą.

Toliau nurodyti ryšio įrenginio "Caterpillar Product Link" išjungimo metodai (taikomi pagal poreikį):

- Pasukite "Product Link" radijo ryšio išjungiklį į padėtį OFF (išjungta).
- Atjunkite ryšio įrenginį "Caterpillar Product Link" nuo maitinimo tinklo. Šis veiksmas atliekamas atjungiant laidų pynę nuo įrenginio "Product Link".

Pastaba: jei nėra sumontuota jokio 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 "Caterpillar Product Link" iš įrangos valdymo skydelio.

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

Lentelė 3

Radijo ryšio siųstuvo specifikacijos		
Radijo ryšio modelis (maks.)	Siųstuvo dažnio intervalas	Siųstuvo galia
PL042	824-849 MHz	0,5 W tipinė, 2 W maks.
	880-915 MHz	
	1 710-1 755 MHz	
	1 850-1 910 MHz	
	1 920-1 980 MHz	
	2 110-2 170 MHz	

Kreipkitės į "Cat" prekybos atstovą, jeigu turite klausimų.

Ekspluataavimo, konfigūravimo, gedimų nustatymo bei šalinimo informacijos, skirtos Caterpillar Product Link ryšio įrenginiui, galima rasti Sistemų eksploatavimo, gedimų nustatymo ir šalinimo, tikrinimo bei reguliavimo vadove, M0076820.

Abėcėlinė rodyklė

A

Atitikties deklaracija.....	11
PL042 Europos Sąjungos ES atitikties deklaracija.....	11
PLE702 Europos Sąjungos ES atitikties deklaracija.....	12

E

Eksplotacijos skyrius	14
-----------------------------	----

G

Gamybos informacija	7
EAC importuotojo ir gamintojo pavadinimas.....	7
Pagaminimo data.....	7
Sandėliavimo ir transportavimo sąlygos bei nuostatai	7
Veiksmai techninių gedimų atveju	7

I

Identifikacinė informacija.....	7
Informacija apie bendruosius pavojus.....	6
Įvadas	6
Įžanga	6
Informacijos apie gaminį skyrius	7
Informacijos apie saugą skyrius	5

P

Pratarmė.....	4
Darbas	4
Informacija	4
Priežiūra.....	4
Sauga.....	4

R

Reglamentų atitiktis	7
PL042 pranešimas apie radijo dažnius	7
PL042 sertifikavimo žymos.....	9
PLE702 tinklo administratoriaus pastabos ...	11

S

Saugos ženklai ir žymės.....	5
Kiti lipdukai.....	6

Saugumo pranešimai.....	5
Sistemos apžvalga	14
Duomenų perdavimas	14
"Product Link" naudojimas sprogdinimo vietose (radijo įranga)	14
Svarbi saugos informacija	2

T

Turinio lentelė	3
-----------------------	---

V

Veiksmas	14
----------------	----

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: _____

Aptarnavi- _____
mas: _____



M0088349
©2017 Caterpillar
Visos teisės priklauso
autoriui

CAT, CATERPILLAR, atitinkami jų logotipai, "Caterpillar Yellow" ir POWER EDGE pramoninis dizainas bei čia naudojama įmonės ir produkto tapatybė yra Caterpillar prekių ženklai, kurių negalima naudoti negavus leidimo.