



S9BT8142-06 (sl)
februar 2021
(Prevod: april 2021)



Navodila za upravljanje in vzdrževanje

**Vmesniški modul Product Link PL121,
PL321, PL522 in PL523**

Pomembne varnostne informacije

Večina nesreč, ki se zgodijo med upravljanjem, vzdrževanjem in popravilom, je posledica neupoštevanja osnovnih varnostnih pravil ali varnostnih ukrepov. Nesreči se lahko pogosto izognete tako, da prepoznate potencialno nevarne situacije, preden pride do nesreče. Oseba mora biti pozorna na potencialne nevarnosti, vključno s človeškimi dejavniki, ki lahko vplivajo na varnost. Oseba, ki stroj upravlja, mora biti tudi ustrezno šolana, usposobljena in mora imeti na razpolago ustrezno orodje za pravilno izvedbo potrebnih postopkov.

Nepravilno upravljanje, mazanje, vzdrževanje ali popravilo stroja je lahko nevarno in lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt.

Ne upravljajte stroja oziroma na njem ne izvajajte podmazovanja, vzdrževanja ali popravila, če niste pooblaščen za izvajanje tega dela in dokler ne preberete ter razumete informacij o upravljanju, podmazovanju, vzdrževanju in popravilu.

Varnostni napotki in opozorila so navedeni v teh navodilih in na stroju. Če opozoril o nevarnostih ne upoštevate, lahko telesno ali smrtno poškodujete sebe in druge.

Nevarnosti so označene z "opozorilnim simbolom", ki mu sledi "opozorilna beseda", na primer "NEVARNOST", "OPOZORILO" ali "POZOR". Oznaka z varnostnim opozorilom "OPOZORILO" je prikazana spodaj.



Pomen tega opozorilnega simbola je naslednji:

Pozor! Bodite pazljivi! Poskrbite za svojo varnost.

Sporočilo pod opozorilom pojasnjuje nevarnost in je lahko v obliki besedila ali ideograma.

Postopki na neizčrpnem seznamu, ki lahko povzročijo okvare stroja, so označeni z besedo "OPOMBA" na stroju in v teh navodilih.

Družba Caterpillar ne more predvideti vseh mogočih potencialno nevarnih okoliščin. Zato opozorila v teh navodilih in na stroju niso popolna in dokončna. Stroja ne smete uporabljati drugače, kot je opisano v teh navodilih, če se prej ne prepričate, da upoštevate vsa potrebna varnostna navodila ali opozorila za uporabo tega izdelka na kraju samem, vključno s posebnimi pravili ali opozorili, ki se pojavijo na delovišču. Če uporabljate orodje, postopek, delovni način ali delovno tehniko, ki je Caterpillar posebej ne priporoča, se morate prepričati, da to ne predstavlja nevarnosti za vas in ljudi v okolici. Prav tako morate poskrbeti, da ste ustrezno pooblaščen za opravljanje tega dela in da med predvidenimi postopki upravljanja, podmazovanja, vzdrževanja ali popravila ne pride do poškodb na stroju oziroma da stroj ne postane nevaren.

Informacije, tehnični podatki in ilustracije, ki jih vsebujejo ta navodila, so izdelani na podlagi informacij, ki so bile na voljo ob nastanku navodil. Tehnični podatki, zatezni momenti, tlaki, meritve, nastavitve, ilustracije in druge postavke se lahko kadarkoli spremenijo. Te spremembe lahko vplivajo tudi na postopek uporabe stroja. Pred pričetkom dela s strojem pridobite najnovejše podatke o stroju. Najnovejši podatki so na voljo pri prodajalcih družbe Cat.

POJASNILO

Če potrebujete nadomestne dele za ta izdelek, podjetje Caterpillar priporoča, da uporabite originalne nadomestne dele Caterpillar®.

Drugi deli morda niso skladni z določenimi specifikacijami originalne opreme.

V primeru namestitve nadomestnih delov mora lastnik/uporabnik stroja zagotoviti, da stroj ostane skladen z vsemi veljavnimi zahtevami.

V ZDA lahko vzdrževanje, zamenjavo ali popravilo naprav in sistemov za nadzor emisij izvaja katera koli servisna delavnica ali posameznik, ki ga izbere lastnik stroja.

Vsebina

Predgovor 4

Varnost

Varnostni znaki in oznake 5

Splošno o nevarnosti..... 6

Informacije o skladnosti s predpisi

Radiofrekvenčni sestavni deli 7

Poglavje Upravljanje

Upravljanje 13

Indeks

Indeks 15

Predgovor

Informacije o Navodilih

Ta navodila hranite v predalu za navodila.

Navodila vsebujejo varnostne napotke in napotke za upravljanje, transport, podmazovanje in vzdrževanje opreme.

Nekatere fotografije ali ilustracije v navodilih prikazujejo podrobnosti ali priključke, ki se lahko razlikujejo od vašega proizvoda.

Nenehno izboljševanje in izpopolnjevanje modela proizvoda lahko povzroči spremembe na vašem stroju, ki v teh Navodilih niso prikazane. Preberite, proučite in hranite ta navodila na proizvodu.

Če imate dodatna vprašanja glede vašega stroja ali teh navodil, se, prosimo, posvetujte s pooblaščenim prodajalcem Cat.

Varnost

Poglavje o varnosti vsebuje osnovne napotke in opozorila glede varnosti. Dodatno navaja poglavje besedila in lokacije opozorilnih znakov in nalepk, ki se nahajajo na stroju.

Upravljanje

Poglavje o upravljanju navaja napotke za novega operaterja in pomaga osvežiti znanje že izkušenemu operaterju. Poglavje vključuje prikaz in pojasnila merilcev, stikal, kontrol stroja in delovnih priključkov ter napotke za transport in vleko stroja.

Fotografije in ilustracije vodijo operaterja skozi pravilne postopke preverjanja, zagona, upravljanja in ustavljanja proizvoda.

Delovne tehnike, navedene v teh Navodilih, so osnovne tehnike. Spretnost in tehnike se razvijajo in izpopolnjujejo, ko operater pogloblja poznavanje stroja in njegovih zmogljivosti.

Vzdrževanje

Poglavje vsebuje navodila za vzdrževanje stroja.

Varnost

i07743850

Varnostni znaki in oznake

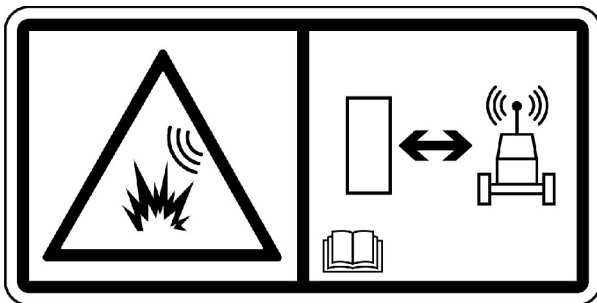
SMCS Koda: 7606

! POZOR

Ne upravljajte tega stroja oziroma ne izvajajte del na njem, če niste prebrali oziroma če ne razumete navodil in opozoril v Navodilih za uporabo in vzdrževanje. Neupoštevanje navodil ali opozoril lahko povzroči poškodbe ali smrt. Za priročnike za zamenjavo se obrnite na prodajalca družbe Cat. Odgovorni ste za ustrezno vzdrževanje.

Varnostna opozorila

Opozorilna nalepka, prikazana na sliki 1, je nameščena na mestu, kot je armaturna plošča. Opozorilna nalepka je jasno vidna upravljalcu stroja med običajnim upravljanjem stroja.



Ilustracija 1

g01370917

Nalepka

! POZOR

Ta stroj je opremljen s komunikacijsko napravo Product Link podjetja Caterpillar. Če so v uporabi električni detonatorji, je treba to komunikacijsko napravo izklopiti znotraj razdalje 12 m (40 ft) od območja razstreljevanja, ali znotraj razdalje, predpisane z ustreznimi zakonskimi zahtevami. Če tega ne storite, lahko pride do motenj pri razstreljevanju, kar lahko povzroči resne poškodbe ali smrt.

Območje razstreljevanja je opredeljeno kot območje, na katerem se nahaja razstrelivo med pripravami na razstrelitev. Vključeno je tudi območje, ki ga določajo vrtnice z vstavljenim razstrelivom.

Če je treba, da stroj deluje na ali v bližini območja razstreljevanja, mora upravljalec stroja onemogočiti Product Link. To je, onemogočiti mora bodisi sistem PL121 ali sistem PL522 / PL523. Za deaktiviranje sistema PL121 ali PL522 / PL523 je priporočena ena od naslednjih metod:

- Namestite odklopno stikalo sistema Product Link v kabino stroja. To stikalo omogoča, da modul sistema PL121 ali sistema PL522 / PL523 IZKLOPITE. Za več podrobnosti in navodila za namestitev glejte Posebna navodila, REHS2365, Installation Guide for the Product Link PL121 and PL321 ali Posebna navodila, REHS2368, Installation Procedure For Product Link PL522 and PL523 (Cellular).
- Ko je stikalo za območje razstreljevanja na položaju IZKLOP, sistem PL121 ali PL522 / PL523 ne bo več zapisoval ur na števcu delovnih ur enote (SMU) ali podatkov VIMS. Po obnovitvi napajanja sistema Product Link bo na števcu delovnih ur (SMH) treba izvesti prilagoditev. Če imate kakršna koli vprašanja, se obrnite na prodajalca družbe Caterpillar.
- Odklopite modul sistema PL121 ali PL522 / PL523 z glavnega vira napajanja. To naredite tako, da odklopite kabelski snop na modulu Product Link.

Druge nalepke

Nalepka na sliki, 2 je nameščena na jasno vidnem mestu. Jasno vidno mesto med običajnim delovanjem stroja je opisano kot armaturna plošča.



Ilustracija 2

g01787075

Nalepka, prikazana na sliki 2, opozarja upravjalca, da je stroj opremljen z brezžično oddajno napravo. Naprava Product Link oddaja podatke o stroju, stanju stroja in delovanju stroja. Informacije so posredovane podjetju Caterpillar in/ali zastopnikom podjetja Caterpillar z namenom izboljšanja storitev za kupca in z namenom izboljšanja izdelkov in storitev Caterpillar. Za prenos podatkov z uporabo naprave Product Link veljajo zakonske zahteve, ki se lahko razlikujejo glede na lokacijo.

Če želite več informacij, glejte Navodila za uporabo in vzdrževanje, SEBU8142, Operation in Navodila za uporabo in vzdrževanje, SEBU8142, Regulatory Compliance Section.

i07743849

Splošno o nevarnosti

SMCS Koda: 7606



Ne upravljajte tega stroja oziroma ne izvajajte del na njem, če niste prebrali oziroma če ne razumete navodil in opozoril v Navodilih za uporabo in vzdrževanje. Neupoštevanje navodil ali opozoril lahko povzroči poškodbe ali smrt. Za priročnike za zamenjavo se obrnite na prodajalca družbe Cat. Odgovorni ste za ustrezno vzdrževanje.

Predgovor

Ta dokument je dodatek k navodilom za uporabo in vzdrževanje za stroj. Ta dokument mora biti trajno priložen navodilom za uporabo in vzdrževanje za stroj.

Uvod

Ta dokument vsebuje informacije o delovanju naslednjega:

- Sistemi Product Link PL121 / PL321
- Sistemi Product Link PL522 / PL523

Stroja ne smete upravljati in vzdrževati, če niste prebrali in razumeli navodil in opozoril v Navodilih za uporabo in vzdrževanje. Vsebinsko tega dokumenta morate razumeti pred delom s strojem, ki je opremljen s katerim koli od naslednjih sistemov:

- Sistemi Product Link PL121 / PL321
- Sistemi Product Link PL522 / PL523

Informacije o skladnosti s predpisi

Radiofrekvenčni sestavni deli

i07743844

Product Link (PL522 in PL523 - če je stroj tako opremljen)

SMCS Koda: 7490; 7606

Ser. št.: PL51–Navzgor

POJASNILO

Za prenos podatkov s komunikacijsko napravo Cat Product Link veljajo zakonske zahteve. Zakonske zahteve, ki lahko med drugim vključujejo tudi dovoljenje za uporabo radijske frekvence, se lahko razlikujejo glede na lokacijo. Uporaba komunikacijske naprave Cat Product Link mora biti omejena na tiste lokacije, na katerih so izpolnjene vse zakonske zahteve za uporabo komunikacijske naprave Cat Product Link in komunikacijskega omrežja.

Če se oprema, ki je opremljena s komunikacijsko napravo Cat Product Link, nahaja na lokaciji ali je premeščena na lokacijo, kjer (i) niso izpolnjene zakonske zahteve ali (ii) oddajanje ali obdelava takšnih podatkov na več lokacijah ni zakonita, družba Caterpillar ne prevzema nobene odgovornosti za neupoštevanje teh zahtev in družba Caterpillar lahko prekine prenos podatkov iz tega stroja.

V primeru vprašanj glede delovanja sistema Product Link v posameznih državah se posvetujte z zastopnikom podjetja Cat.

Literatura: Če želite več informacij, glejte navodila za uporabo in vzdrževanje izdelka.

Tehnični podatki

POZOR

Ta oprema je opremljena s komunikacijsko napravo Cat® Product Link. Pri električnih detonatorjih, ki se uporabljajo pri razstreljevanju, lahko radiofrekvenčne naprave povzročijo motnje, zaradi katerih lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Komunikacijsko napravo Product Link je treba izklopiti na razdalji, ki jo predpisujejo veljavni nacionalni ali lokalni predpisi. Če ne obstajajo takšni predpisi, Caterpillar priporoča končnemu uporabniku, da določi varno delovno razdaljo na podlagi lastne ocene tveganja.

V pomoč pri oceni nevarnosti in za zagotovitev skladnosti z vsemi lokalnimi predpisi so na voljo naslednji tehnični podatki o komunikacijski napravi Cat Product Link:

Tabela 1

Tehnični podatki o radijskem oddajniku		
Model	Frekvenčno območje oddajnika	Moč oddajnika
PL522 in PL523	824–849 MHz	0,5 W (tipična), 2 W (največja)
	880–915 MHz	
	1710–1755 MHz	
	1850–1910 MHz	

Tabela 2

Delovna napetost in praznjenje		
Model	Obseg napetosti	Obseg največjega praznjenja
PL522 in PL523	9–32 V	850 mA-225 mA

Obvestilo o certifikatu

Obvestilo uporabnikom v Kanadi

Ta naprava je v skladu z licenco urada Industry Canada, ki ne vključuje specifikacij radijskih standardov (RSSs). Delovanje mora izpolnjevati naslednja dva pogoja:

- Ta naprava ne sme povzročati motenj.
- Ta naprava mora sprejeti vse motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

Obvestila FCC

Ta naprava je skladna s 15. delom pravil FCC. Delovanje mora izpolnjevati naslednja dva pogoja:

- Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
- Ta naprava mora sprejeti vse motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Oprema je bila testirana in je skladna z 22. in 24. delom pravil FCC ter z omejitvami za digitalne naprave razreda B v skladu s 15. delom pravil FCC. Te omejitve so določene tako, da zagotavljajo zadovoljivo zaščito pred škodljivimi motnjami v bivalnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo ter lahko, če ni nameščena in uporabljena skladno z navodili, povzroči škodljive motnje v radijskih komunikacijah, vendar to ni zagotovilo, da v določenem primeru ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje v radijskem ali televizijskem sprejemu, kar lahko ugotovite tako, da vklopite in izklopite opremo, priporočamo, da poskušate odpraviti motnje z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- preusmerite ali prestavite sprejemno anteno,
- povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom,
- priključite opremo v vtičnico, ki ni v istem tokokrogu kot sprejemnik,
- posvetujte se s prodajalcem ali izkušenim tehnikom za radio/televizijo.

Če uporabnik spremeni ali prilagodi to napravo brez izrecnega dovoljenja podjetja Caterpillar, lahko pride do razveljavitve njegovega dovoljenja za uporabo te naprave.

Izjava o skladnosti – Evropska unija

Tabela 3

CATERPILLAR®
Izjava EU o skladnosti

Ta izjava o skladnosti je izdana pod izključno odgovornostjo proizvajalca.

Spodaj podpisani, ki zastopam proizvajalca:

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

ZDA

izjavljam, da je izdelek, na katerega se nanaša ta opis:

500 radio, mobilni radio, telematska naprava

znamka: Caterpillar

Model: 500 Radio Product (Cat 522
in Cat 523)

Številka dela antene: 346-9376

Številka dela: 351 - 8490 in 351 - 8492

skladen z veljavno uskladitveno zakonodajo Unije:

Direktiva 2014/53/EU.

Direktiva 2011/65/EU.

Skladnost je dokazana z izpolnjevanjem ustreznih zahtev iz naslednjih dokumentov:

Postopek ocenjevanja skladnosti: Priloga II, Priloga III, Priloga IV

2014/53/EU:	LVD (razd. 3.1a):	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 +A2:2013 EN 62311: 2008
	EMC (razd. 3.1b):	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
	RF (razd. 3.2)	EN 301 511 V12.5.1 EN 300 440 V2.1.1
2011/65/EU:	RoHs	EN 50581: 2012

Signature: *Michael Caruthers*Name: *Michael Caruthers*Title: *Engineering Manager*Place: *Peoria, IL*Date: *7 Sept 2017*

i08350820

Product Link (PL121SR - če je stroj tako opremljen)

SMCS Koda: 7490; 7606

Ser. št.: PL11–Navzgor

Ser. št.: FDB1–Navzgor

Ser. št.: W1B1–Navzgor

Ser. št.: W1C1–Navzgor

POJASNILO

Za prenos podatkov s komunikacijsko napravo Cat Product Link veljajo zakonske zahteve. Zakonske zahteve, ki lahko med drugim vključujejo tudi dovoljenje za uporabo radijske frekvence, se lahko razlikujejo glede na lokacijo. Uporaba komunikacijske naprave Cat Product Link mora biti omejena na tiste lokacije, na katerih so izpolnjene vse zakonske zahteve za uporabo komunikacijske naprave Cat Product Link in komunikacijskega omrežja.

Če se oprema, ki je opremljena s komunikacijsko napravo Cat Product Link, nahaja na lokaciji ali je premeščena na lokacijo, kjer (i) niso izpolnjene zakonske zahteve ali (ii) oddajanje ali obdelava takšnih podatkov na več lokacijah ni zakonita, družba Caterpillar ne prevzema nobene odgovornosti za neupoštevanje teh zahtev in družba Caterpillar lahko prekine prenos podatkov iz tega stroja.

V primeru vprašanj glede delovanja sistema Product Link v posameznih državah se posvetujte z zastopnikom podjetja Cat.

Literatura: Če želite več informacij, glejte navodila za uporabo in vzdrževanje izdelka.

Tehnični podatki



POZOR

Ta oprema je opremljena s komunikacijsko napravo Cat® Product Link. Pri električnih detonatorjih, ki se uporabljajo pri razstreljevanju, lahko radiofrekvenčne naprave povzročijo motnje, zaradi katerih lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Komunikacijsko napravo Product Link je treba izklopiti na razdalji, ki jo predpisujejo veljavni nacionalni ali lokalni predpisi. Če ne obstajajo takšni predpisi, Caterpillar priporoča končnemu uporabniku, da določi varno delovno razdaljo na podlagi lastne ocene tveganja.

V pomoč pri oceni nevarnosti in za zagotovitev skladnosti z vsemi lokalnimi predpisi so na voljo naslednji tehnični podatki o komunikacijski napravi Cat Product Link:

Tabela 4

Tehnični podatki o radijskem oddajniku		
Model	Frekvenčno območje oddajnika	Moč oddajnika
PL121SR	148 MHz – 150 MHz	5 W tipično 10 W največ

Certifikacijska obvestila

Obvestilo za uporabnike v Kanadi

Posodobitev Obvestila urada Industry Canada v poglavju Users (Uporabniki) kot sledi:

Ta naprava je v skladu z licenco urada Industry Canada, ki ne vključuje specifikacij radijskih standardov (RSSs). Delovanje mora izpolnjevati naslednja dva pogoja:

- Ta naprava ne sme povzročati motenj.
- Ta naprava mora sprejeti vse motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.
- Ta radijski oddajnik je organizacija Industry Canada odobrila za delovanje s spodaj navedenimi vrstami anten z navedenim največjim dovoljenim ojačenjem. Vrste anten, ki niso navedene na tem seznamu in ki imajo ojačenje, ki je večje od navedenega največjega ojačenja za to vrsto, je strogo prepovedano uporabljati s to napravo.
- Ta naprava je zasnovana za delovanje z antenami, ki so navedene spodaj in ki imajo največje ojačenje 3 dBi. Antene, ki niso navedene na tem seznamu ali ki imajo večje ojačenje od 2,14 dBi, je strogo prepovedano uporabljati s to napravo. Zahtevana impedanca antene je 50 ohmov.

Antene za uporabo:

- 351-8485 Sklop antene – trdi nosilec

Obvestila FCC

Ta naprava je skladna s 15. delom pravil FCC. Delovanje mora izpolnjevati naslednja dva pogoja:

- Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
- Ta naprava mora sprejeti vse motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Ta oprema je bila preizkušena in ustreza omejitvam za digitalne naprave razreda B v skladu s 15. delom pravil FCC. Te omejitve so določene tako, da zagotavljajo zadovoljivo zaščito pred škodljivimi motnjami v bivalnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo ter lahko, če ni nameščena in uporabljena skladno z navodili, povzroči škodljive motnje v radijskih komunikacijah, vendar to ni zagotovilo, da v določenem primeru ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje v radijskem ali televizijskem sprejemu, kar lahko ugotovite tako, da vklopite in izklopite opremo, priporočamo, da poskušate odpraviti motnje z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- preusmerite ali prestavite sprejemno anteno,
- povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom,
- priključite opremo v vtičnico, ki ni v istem tokokrogu kot sprejemnik,
- posvetujte se s prodajalcem ali izkušenim tehnikom za radio/televizijo.

Če uporabnik spremeni ali prilagodi to napravo brez izrecnega dovoljenja podjetja Caterpillar, lahko pride do razveljavitve njegovega dovoljenja za uporabo te naprave.

Informacije o skladnosti s predpisi
PL121SR - če je stroj tako opremljen

Izjava o skladnosti – Evropska unija

Tabela 5

CATERPILLAR®
Izjava EU o skladnosti

Ta izjava o skladnosti je izdana pod izključno odgovornostjo proizvajalca.

Spodaj podpisani, ki zastopam proizvajalca:

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

izjavljam, da je izdelek, na katerega se nanaša ta opis:

Product Link, PL121, satelitska radijska telematska naprava
znamka: Caterpillar Model: PL121SR
Št. dela: 336 - 3545
Št. dela antene: 351-8485

skladen z veljavno uskladitveno zakonodajo Unije:

Direktiva 2014/53/EU
Direktiva 2011/65/EU

Skladnost je dokazana z izpolnjevanjem ustreznih zahtev iz naslednjih dokumentov:

Postopek ocenjevanja skladnosti: Priloga II, Priloga III, Priloga IV

2014/53/EU:	LVD (razd. 3.1a):	EN 62368-1:2014 EN 62311:2008
	EMC (razd. 3.1b):	EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-20 V2.1.0
	RF (razd. 3.2)	EN 301 721 V2.1.1 EN 303 413 V1.1.1
	2011/65/EU:	RoHS EN 50581:2012

Signature:



Name: Michael Caruthers

Place: Peoria, IL

Title: Product Manager

Date: 07oct2020

Poglavje Upravljanje

Upravljanje

i08013427

Product Link

SMCS Koda: 7606

Opomba: Stroj je morda opremljen s sistemom Cat® Product Link™.

Komunikacijska naprava Cat Product Link z uporabo mobilnega omrežja in/ali satelitske tehnologije pošilja informacije o opremi. Podatki se pošiljajo podjetju Caterpillar, zastopnikom podjetja Cat in lastnikom strojev Caterpillar. Komunikacijska naprava Cat Product Link uporablja satelitske sprejemnike GPS (Global Positioning System).

Komunikacijska naprava Cat Product Link omogoča dvosmerno komunikacijo med opremo in oddaljenim uporabnikom. Oddaljeni uporabnik je lahko prodajalec ali kupec.

Posredovanje podatkov

Sistem Cat Product Link pošilja podjetju Caterpillar in/ali zastopnikom podjetja Cat podatke v zvezi s tem strojem ter njegovim stanjem in delovanjem. Ti podatki se zbirajo za namene izboljšanja storitev za stranke ter izboljšanja izdelkov in storitev družbe Cat. Pošiljajo se lahko naslednji podatki: serijska številka stroja, lokacija stroja in podatki o delovanju, med drugim tudi kode napak, podatki o emisijah, poraba goriva, ure na števcu delovnih ur, številke različic programske in strojne opreme ter nameščeni priključki.

Družba Caterpillar in/ali prodajalci družbe Cat lahko te informacije uporabljajo v različne namene. Upoštevajte sledeč seznam možnih uporab:

- nudenje storitev strankam in/ali servisiranje strojev,
- preverjanje ali vzdrževanje opreme Cat Product Link,
- spremljanje zdravja ali učinkovitosti stroja,
- pomoč pri vzdrževanju in/ali pri izboljšanju učinkovitosti stroja,
- ocenjevanje ali izboljšanje izdelkov in storitev družbe Cat,
- izpolnjevanje zakonodajnih zahtev in veljavnih sodnih nalogov,
- opravljanje tržnih raziskav,

- ponujanje novih izdelkov in storitev strankam

Družba Caterpillar lahko nekatere ali vse zbrane podatke posreduje podružnicam, zastopnikom in pooblaščenim predstavnikom družbe Caterpillar. Družba Caterpillar ne bo prodajala ali posojala zbranih informacij kateri koli tretji strani in bo v razumljivih mejah storila vse za ohranjanje tajnosti podatkov. Družba Caterpillar priznava in spoštuje zasebnost svojih kupcev. Za več informacij se obrnite na svojega lokalnega prodajalca družbe Cat.

Uporaba radiev Product Link na območju razstreljevanja



Ta oprema je opremljena s komunikacijsko napravo Cat® Product Link. Pri električnih detonatorjih, ki se uporabljajo pri razstreljevanju, lahko radiofrekvenčne naprave povzročijo motnje, zaradi katerih lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Komunikacijsko napravo Product Link je treba izklopiti na razdalji, ki jo predpisujejo veljavni nacionalni ali lokalni predpisi. Če ne obstajajo takšni predpisi, Caterpillar priporoča končnemu uporabniku, da določi varno delovno razdaljo na podlagi lastne ocene tveganja.

Če želite več informacij, glejte dodatek k navodilom za uporabo in vzdrževanje, Regulatory Compliance Information za svoj izdelek.

Če želite več informacij o načinih onemogočitve komunikacijske naprave Cat Product Link, upoštevajte navodila za svoj sistem Cat Product Link, ki so navedena spodaj:

- Navodila za uporabo in vzdrževanje, SEBU8142, Product Link - PL121, PL321, PL522, and PL523
- Navodila za uporabo in vzdrževanje, SEBU8832, Product Link PLE702, PLE602, PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL243, PL141, PL131, PL161, PL083 and PL042 Systems

Opomba: Če stikalo za onemogočitev radia ni vgrajeno in bo oprema delovala blizu območja razstreljevanja, se lahko na opremo vgradi stikalo za onemogočitev radia Product Link. S tem stikalom lahko upravljalec izklopi komunikacijsko napravo Cat Product Link na krmilni plošči opreme. Če želite več podrobnosti in informacije o postopkih namestitve, glejte:

- Posebna navodila, REHS7339, Installation Procedure for Product Link PLE640 Systems
- Posebna navodila, REHS8850, Installation Procedure for the Elite Product Link PLE601, PLE641, and PLE631 Systems

- Posebna navodila, SEHS0377, Installation Procedure for the Product Link PL131, PL141, and PL161 Systems
- Posebna navodila, REHS9111, Installation Procedure for the Pro Product Link PL641 and PL631 Systems
- Posebna navodila, M0098124, Installation Procedure for Pro Product Link PL243 Systems
- Posebna navodila, M0109130, Installation Procedure for Product Link PL683 and PL783 Systems

Indeks

I

Informacije o skladnosti s predpisi 7

P

Poglavje Upravljanje 13

Pomembne varnostne informacije 2

Predgovor 4

 Informacije o Navodilih 4

 Upravljanje 4

 Varnost 4

 Vzdrževanje 4

Product Link 13

 Posredovanje podatkov 13

 Uporaba radiev Product Link na območju
 razstreljevanja 13

Product Link (PL121SR - če je stroj tako
opremljen) 10

 Certifikacijska obvestila 10

 Izjava o skladnosti – Evropska unija 12

 Tehnični podatki 10

Product Link (PL522 in PL523 - če je stroj
tako opremljen) 7

 Izjava o skladnosti – Evropska unija 9

 Obvestilo o certifikatu 7

 Tehnični podatki 7

R

Radiofrekvenčni sestavni deli 7

S

Splošno o nevarnosti 6

 Predgovor 6

 Uvod 6

U

Upravljanje 13

V

Varnost 5

Varnostni znaki in oznake 5

 Druge nalepke 5

 Varnostna opozorila 5

Vsebina 3

Podatki o proizvodu in prodajalcu

Opomba: Podatke o lokacijah identifikacijske ploice poiite v poglavju Identifikacijski podatki o proizvodu v Navodilih za upravljanje in vzdravanje.

Datum dobave: _____

Podatki o proizvodu

Model: _____

Identifikacijska tevilka proizvoda: _____

Serijska tevilka stroja: _____

Serijska tevilka transmisije: _____

Serijska tevilka generatorja: _____

Serijske tevilke prikljuckov: _____

Podatki o prikljuku: _____

Kupeva tevilka proizvoda: _____

Prodajaleva tevilka proizvoda: _____

Podatki o prodajalcu

Ime: _____ Filiala: _____

Naslov: _____

Kontaktna
oseba

Telefonska
tevilka

Delovni as

Prodaja: _____

Nadomestni deli: _____

Servis: _____



S9BT8142
©2021 Caterpillar
Vse pravice pridržane

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ustrezni logotipi, barva "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" in videz Cat "Modern Hex" ter identiteti podjetja in izdelka, uporabljeni v dokumentaciji, so blagovne znamke podjetja Caterpillar in jih ni dovoljeno uporabljati brez predhodnega dovoljenja.