



S9BV8142-05 (sr)
april 2019
(Prevod na srpski: april 2019)



Uputstvo za Rukovanje i Održavanje

**Product Link - PL121, PL321, PL522 i
PL523**

Važne bezbednosne informacije

Većina nesreća koje uključuju rukovanje, održavanje i popravku proizvoda su posledica zanemarivanja osnovnih bezbednosnih pravila ili mera predostrožnosti. Nesreća često može da se izbegne prepoznavanjem potencijalno opasnih situacija pre nego što se nesreća dogodi. Osoba mora da bude upozorena na potencijalne opasnosti, uključujući ljudske faktore koji mogu da utiču na bezbednost. Ta osoba bi trebalo takođe da ima potrebnu obuku, veštine i alatke da bi ove radove pravilno izvršila.

Nepravilno rukovanje, podmazivanje ili popravljavanje ovog proizvoda može da bude opasno i moglo bi da dovede do povrede ili smrti.

Nemojte rukovati, vršiti podmazivanje, održavanje ili popravku ovog proizvoda dok ne potvrdite da ste ovlašćeni za izvršavanje ovog posla i da ste pročitali i razumeli informacije o rukovanju, podmazivanju, održavanju i popravci.

Bezbednosne mere predostrožnosti i upozorenja se nalaze u ovom uputstvu i na proizvodu. Vama ili drugim osobama mogu da se nanese telesne povrede ili smrt ako ne sledite ova upozorenja opasnosti.

Opasnosti su identifikovane "bezbednosnim simbolom upozorenja" nakon čega sledi "signalna reč", kao npr. "OPASNOST", "UPOZORENJE" ili "OPREZ". Nalepnica bezbednosnog simbola upozorenja "UPOZORENJE" je prikazana u nastavku.



WARNING

Značenje ovog bezbednosnog simbola upozorenja je sledeće:

Pažnja! Budite oprezni! Radi se o vašoj bezbednosti.

Poruka koja se nalazi ispod upozorenja objašnjava opasnost i ona može da bude ili napisana ili slikovito prikazana.

Neiscrpna lista radnji koje mogu da prouzrokuju oštećenje proizvoda su označene nalepticama "BELEŠKA" na proizvodu i u ovoj publikaciji.

Caterpillar ne može da predvidi svaku moguću okolnost koja bi mogla da uključi potencijalnu opasnost. Shodno tome, u ovoj publikaciji i na proizvodu nisu uključena sva upozorenja. Ne smete da koristite ovaj proizvod ni na koji drugačiji način od predstavljenog u ovom uputstvu, pre nego što se ne uverite da ste razmotrili sva bezbednosna pravila i sve mere predostrožnosti koji se odnose na rad proizvoda na mestu upotrebe, uključujući pravila i mere predostrožnosti koji su specifični za datu lokaciju i koji se odnose na gradilište. Ako koristite alatku, postupak, metod rada ili radnu tehniku koju Caterpillar nije izričito preporučio, onda morate da se uverite da li je to bezbedno za vas i druge. Takođe bi trebalo da se uverite da ste ovlašćeni za izvršavanje ovog posla i da se proizvodu neće naneti šteta ili da će postati nepouzdan postupcima rukovanja, podmazivanja ili popravke koje nameravate da primenite.

Informacije, specifikacije i ilustracije u ovoj publikaciji su zasnovani na informacijama koje su bile na raspolaganju u vreme kada je ova publikacija napisana. Specifikacije, obrtni momenti, pritisci, merenja, podešavanja, ilustracije i ostale stavke mogu da budu izmenjene u bilo koje vreme. Ove izmene mogu da utiču na servisiranje proizvoda. Nabavite potpune i najaktuelnije informacije pre nego što započnete bilo kakav posao. Cat dileri imaju na raspolaganju najaktuelnije informacije.



UPOZORENJE

Kada su za ovaj proizvod potrebni rezervni delovi, Caterpillar preporučuje upotrebu Cat rezervnih delova.

Zanemarivanje ovog upozorenja može da dovede do prevremenih kvarova, oštećenja proizvoda, telesne povrede ili smrti.

U Sjedinjenim Američkim Državama održavanje, zamenu ili popravku uređaja i sistema za kontrolu emisije može da vrši preduzeće ili pojedinac koji je specijalizovan za popravku, prema izboru vlasnika.

Sadržaj

Predgovor 4

Poglavlje o sigurnosti

Sigurnosni znaci i natpisi 5

Opšte obaveštenje o opasnosti 6

Informacije o usklađenosti sa propisima

Komponente koje koriste radiotalasno zračenje 7

Odeljak Rukovanje

Rukovanje 13

Poglavlje sadržaja

Sadržaj 15

Predgovor

Obaveštenje o literaturi

Ovo uputstvo treba da bude smešteno u držaču papira.

Ovo uputstvo sadrži obaveštenja o sigurnosti, obaveštenja o radu i obaveštenja o održavanju.

Neke fotografije ili ilustracije u ovoj publikaciji pokazuju detalje ili priključke koji mogu da budu drugačiji na vašem proizvodu.

Neprekidno poboljšavanje i napredak u konstrukciji proizvoda mogu da prouzrokuju promene na vašem proizvodu koje nisu uključene u ovu publikaciju. Pročitajte i proučite ovo uputstvo i čuvajte ovo uputstvo uz proizvod.

Kadgod se pojavi pitanje u vezi s vašim proizvodom ili ovom publikacijom, molimo da se obratite vašem Cat dileru za najnovije obaveštenje.

Sigurnost

Ovo poglavlje o sigurnosti navodi osnovne sigurnosne predostrožnosti. Pored toga, ovo poglavlje pokazuje tekst i smeštaj znakova upozorenja i nalepnica koji se koriste na mašini.

Rad

Poglavlje o rukovanju je preporuka za novog rukovaoca i podsetnik za iskusnog rukovaoca. Ovo poglavlje obuhvata pregled obaveštenja o instrumentima, prekidačima, komandama proizvoda, komandama priključaka, i obaveštenja o programiranju.

Fotografije i ilustracije vode rukovaoca kroz pravilne postupke provere, startovanja, rada i zaustavljanja proizvoda.

Tehnika rukovanja opisana u ovoj publikaciji je osnovna. Veština i tehnika se razvijaju u meri u kojoj rukovalac stiče znanje o proizvodu i njegovim mogućnostima.

Održavanje

Poglavlje o održavanju je uputstvo o staranju o opremi.

Poglavlje o sigurnosti

i07743620

Sigurnosni znaci i natpisi

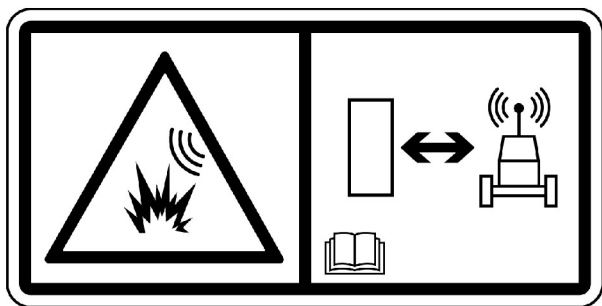
SMCS Kod: 7606

UPOZORENJE

Nemojte rukovati ovom mašinom ili raditi na njoj ukoliko niste pažljivo pročitali i razumeli uputstva i upozorenja u Uputstvu za rukovanje i održavanje. Ukoliko se ne pridržavate uputstava ili ne vodite računa o upozorenjima, može da dođe do povrede ili smrti. Uputstva za zame nu potražite od svog Cat diler. Vi ste odgovorni za pravilnu brigu.

Poruke o bezbednosti

Nalepnica upozorenja na ilustraciji 1 može da se nalazi na mestu, kao npr. instrument tabli. Nalepnica upozorenja će biti jasno vidljiva za rukovaoca pre normalnog rada mašine.



Ilustracija 1

g01370917

Nalepnica

UPOZORENJE

Ova mašina je opremljena Caterpillar Product Link uređajem za komunikaciju. Kada se koriste električni detonatori, ovaj uređaj za komunikaciju bi trebalo deaktivirati na razdaljini od 12 m (40 ft) od oblasti peskarenja ili na razdaljini koja je obavezna na osnovu važećih zakonskih propisa. Ne-poštovanje ovog upozorenja može izazvati smetnje prilikom miniranja što može uzrokovati teške telesne povrede ili smrt.

Kao mesto miniranja se označava prostor na kojem se nalazi eksplozivni materijal tokom utovara. U to je uključen i perimetar koji formiraju napunjene rupe za eksploziv.

Ako mašina mora da radi u oblasti peskarenja ili u njoj blizini, rukovalac mora da onemogući Product Link. Tj. mora da se onemogući ili sistem PL121 ili sistem PL522 / PL523. Jedan od sledećih metoda se preporučuje za deaktiviranje sistema PL121 ili PL522 / PL523:

- Postavite kontakt prekidač za Product Link u kabini mašine. Ovaj prekidač će omogućiti ISKLJUČIVANJE modula sistema PL121 ili PL522 / PL523. Za više informacija i uputstva za instalaciju, pogledajte Posebna uputstva, R9HV2365, Installation Guide for the Product Link PL121 and PL321 (Vodič za instalaciju za Product Link PL 121 i PL321) ili Posebna uputstva, R9HV2368, Installation Procedure For Product Link PL522 and PL523 (Cellular) (Postupak instalacije za Product Link PL522 (ćelijski).
- Dok je prekidač za oblast peskarenja u položaju ISKLJUČENO, sistem PL121 ili PL522 / PL523 više neće pratiti časove na jedinici merača za servisiranje (SMU, Service Meter Unit) ili VIMS podatke. Podešavanje časova na meraču za servisiranje (SMH, Service Meter Hours) će biti potrebno nakon vraćanja napajanja do Product Link sistema. Obratite se vašem Caterpillar dileru za sva pitanja.
- Odvojite modul PL121 ili PL522 / PL523 sistema od glavnog izvora napajanja. Ova radnja se vrši odvajanjem snop provodnika na Product Link modulu.

Ostale nalepnice

Nalepnica upozorenja na ilustraciji 2 može da se nalazi na jasno vidljivom mestu. Jasno vidljivim mestom tokom normalnog rada mašine se smatra instrument tabla



Ilustracija 2

g01787075

Nalepnica upozorenja na ilustraciji 2 služi za obaveštavanje rukovaoca da je mašina opremljena uređajem sa bežičnim predajnikom. Product Link uređaj će preneti podatke o mašini, stanje i rad mašine. Ove informacije se prenose Caterpillar-ai/ili Caterpillar dilerima da bolje služe korisniku i za poboljšanje Caterpillar proizvoda i usluga. Prenos informacija preko Product Link uređaja podleže zakonskim propisima koji mogu da variraju od mesta do mesta.

Za dodatne informacije, pročitajte Uputstvo za rukovanje i održavanje, S9BV8142, odeljak Rukovanje i Uputstvo za rukovanje i održavanje, S9BV8142, odeljak Regulatorna usklađenost.

i07743622

Opšte obaveštenje o opasnosti

SMCS Kod: 7606

UPOZORENJE

Nemojte rukovati ovom mašinom ili raditi na njoj ukoliko niste pažljivo pročitali i razumeli uputstva i upozorenja u Uputstvu za rukovanje i održavanje. Ukoliko se ne pridržavate uputstava ili ne vodite računa o upozorenjima, može da dođe do povrede ili smrti. Uputstva za zame nu potražite od svog Cat dilera. Vi ste odgovorni za pravilnu brigu.

Predgovor

Ovaj dokument je dopuna Uputstva za rukovanje i održavanje za mašinu. Trajno priložite ovaj dokument Uputstvu za rukovanje i održavanje za mašinu.

Uvod

Ovaj dokument daje informacije o radu sledećeg:

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

Mašinom ne smete da rukujete niti da je održavate, osim ako ste pročitali i razumeli uputstva i upozorenja u Uputstvu za rukovanje i održavanje. Morate da razumete sadržaj ovog dokumenta pre opremanja mašine bilo čime od sledećeg:

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

Informacije o usklađenosti sa propisima

Komponente koje koriste radiotalasno zračenje

i07743617

Product Link (PL522 i PL523 - ako su u opremi)

SMCS Kod: 7490; 7606

Ser.broj: PL51–Naviše

OPASKA

Prenos informacija preko uređaja za komunikaciju Cat Product Link podleže zakonskim propisima. Zakonski propisi mogu da se razlikuju od lokacije do lokacije, uključujući, između ostalog, odobrenje za korišćenje radiofrekvencije. Korišćenje uređaja za komunikaciju Cat Product Link mora da bude ograničeno na ona mesta gde su zadovoljeni svi zakonski propisi za korišćenje uređaja za komunikaciju Cat Product Link i komunikacione mreže.

Ako se oprema sa sistemom Cat Product Link nalazi ili premesti na mesto gde (i) zakonski propisi nisu zadovoljeni ili (ii) prenošenje ili obrada takvih informacija između većeg broja lokacija ne bi bila zakonita, kompanija Cat se odriče svih odgovornosti u vezi sa nepoštovanjem tih propisa i kompanija Caterpillar može da prekine prenos informacija sa te opreme.

Obratite se vašem Cat dileru za sva pitanja u vezi sa radom sistema Product Link u određenoj zemlji.

Referenca: Za dodatne informacije, pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje proizvoda.

Specifikacije

UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena Cat® Product Link uređajem za komunikaciju. Kada se za poslove miniranja koriste električni detonatori, radio-uređaji mogu da stvore smetnje na električnim detonatorima za poslove miniranja, što može da dovede do teških povreda ili smrti. Uređaj za komunikaciju Product Link treba da se deaktivira unutar rastojanja koje zahtevaju svi državni ili lokalni propisi. U slučaju nedostatka zahteva koje navode propisi, kompanija Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik obavi svoju procenu rizika da bi odredio bezbedno radno rastojanje.

Sledeće specifikacije uređaja za komunikacije Cat Product Link date su da bi se pomoglo u proceni pratećih opasnosti i obezbedila usaglašenost sa svim lokalnim propisima:

Tabela 1

Specifikacije radio-predajnika		
Model	Opseg frekvencije predajnika	Snaga predajnika
PL522 i PL523	824 MHz – 849 MHz	tipično 0,5 W, maks. 2 W
	880 MHz – 915 MHz	
	1710 MHz – 1755 MHz	
	1850 MHz – 1910 MHz	

Tabela 2

Radni napon i trošenje struje		
Model	Opseg napona	Maksimalan opseg potrošnje struje
PL522 i PL523	9–32 V	850 mA–225 mA

Beleška o certifikaciji

Kanadska beleška za korisnike

Ovaj uređaj je usaglašen sa licencama Industry Canada, izuzev RSS. Rad uređaja podleže sledećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne sme da izazove štetne smetnje
- Ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjen rad uređaja.

Beleška o FCC

Ovaj uređaj je usaglašen sa 15. delom pravila FCC. Rad uređaja podleže sledećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne sme da izazove štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora da prihvati sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjen rad uređaja.

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je usaglašena sa 22. i 24. delom pravila FCC i ograničenjima za digitalni uređaj klase B, shodno 15. delu pravila FCC. Ova ograničenja su konstruisana da bi obezbedila razumnu zaštitu od štetnih smetnji pri korišćenju u stambenim područjima. Ova oprema proizvodi, koristi i može da zrači radiofrekventnu energiju i, ako nije ugrađena i ne koristi se u skladu sa uputstvima, može da izazove štetne smetnje radio komunikacijama. Međutim, nema garancije da u određenom slučaju neće doći do pojave smetnji. Ako ova oprema izazove štetne smetnje radio ili televizijskom prijemu, što može da se utvrdi uključivanjem i isključivanjem opreme, predlažemo korisniku da proba da ukloni smetnje na neki od sledećih načina:

- Promenite orijentaciju ili premestite prijemnu antenu
- Povećajte rastojanje između opreme i prijemnika
- Priključite opremu u priključak na kolu na koje nije priključen prijemnik
- Obratite se dileru ili iskusnom radio/TV tehničaru radi pomoći

Promene i izmene ovog uređaja bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar poništavaju korisnikovo ovlašćenje za korišćenje ovog uređaja.

Izjava o usklađenosti – Evropska unija

Tabela 3

CATERPILLAR®
EU izjava o usklađenosti

Ovu izjavu o usklađenosti pod isključivom odgovornošću daje proizvođač.

Dolepotpisani, u svojstvu predstavnika proizvođača:

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

ovim izjavljuje da je proizvod, predmet ovog opisa:

Telematički uređaj sa mobilnim radiom 500 Radio Product

Brend: Caterpillar Model: 500 Radio Product (Cat 522 i Cat 523)

Broj dela antene. 346-9376 Broj dela: 351 - 8490 i 351 - 8492

su usklađeni sa relevantnim zakonom Unije o usklađivanju:

Direktiva Evropske unije 2014/53/EU

Direktiva Evropske unije 2011/65/EU

Usklađenost se pokazuje putem usaglašenosti sa važećim zahtevima sledećih dokumenata:

Postupak za ocenu usklađenosti: ☒ X Aneks II, _____ Aneks III, _____ Aneks IV

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

Signature: *Michael Caruthers*

Name: *Michael Caruthers*

Place: *Peoria, IL*

Title: *Engineering Manager*

Date: *7 Sept 2017*

i07743623

Product Link (PL121 – ako je u opremi)

SMCS Kod: 7490; 7606

Ser.broj: PL11–Naviše

OPASKA

Prenos informacija preko uređaja za komunikaciju Cat Product Link podleže zakonskim propisima. Zakonski propisi mogu da se razlikuju od lokacije do lokacije, uključujući, između ostalog, odobrenje za korišćenje radiofrekvencije. Korišćenje uređaja za komunikaciju Cat Product Link mora da bude ograničeno na ona mesta gde su zadovoljeni svi zakonski propisi za korišćenje uređaja za komunikaciju Cat Product Link i komunikacione mreže.

Ako se oprema sa sistemom Cat Product Link nalazi ili premesti na mesto gde (i) zakonski propisi nisu zadovoljeni ili (ii) prenošenje ili obrada takvih informacija između većeg broja lokacija ne bi bila zakonita, kompanija Cat se odriče svih odgovornosti u vezi sa nepoštovanjem tih propisa i kompanija Caterpillar može da prekine prenos informacija sa te opreme.

Obratite se vašem Cat dileru za sva pitanja u vezi sa radom sistema Product Link u određenoj zemlji.

Referenca: Za dodatne informacije, pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje proizvoda.

Specifikacije

UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena Cat® Product Link uređajem za komunikaciju. Kada se za poslove miniranja koriste električni detonatori, radio-uređaji mogu da stvore smetnje na električnim detonatorima za poslove miniranja, što može da dovede do teških povreda ili smrti. Uređaj za komunikaciju Product Link treba da se deaktivira unutar rastojanja koje zahtevaju svi državni ili lokalni propisi. U slučaju nedostatka zahteva koje navode propisi, kompanija Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik obavi svoju procenu rizika da bi odredio bezbedno radno rastojanje.

Sledeće specifikacije uređaja za komunikaciju Cat Product Link date su da bi se pomoglo u proceni pratećih opasnosti i obezbedila usaglašenost sa svim lokalnim propisima:

Tabela 4

Specifikacije radio-predajnika		
Model	Opseg frekvencije predajnika	Snaga predajnika
PL121	148 MHz - 150 MHz	Tipično 5 W Maks. 10 W

Beleške o certifikaciji

Kanadska beleška za korisnike

Ažurirajte belešku o kanadskoj industriji za korisnike kako sledi:

Ovaj uređaj je usklađen sa licencama za kanadsku industriju, osim RSS-a. Rad uređaja podleže sledećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne sme da izazove štetne smetnje
- Ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjen rad uređaja.
- Ovaj radio predajnik je odobrila kanadska industrija, za rad sa dole navedenim tipovima antene sa navedenim maksimalnim dozvoljenim pojačanjem. Tipovi antene koji nisu navedeni na ovoj listi, sa pojačanjem većim od maksimalnog pojačanja navedenog za određeni tip su strogo zabranjeni za upotrebu sa ovim uređajem.
- Ovaj uređaj je namenjen za rad sa dole navedenim antenama i sa maksimalnim pojačanjem od 3 dBi. Antene koje nisu navedene na ovoj listi ili antene čije je pojačanje veće od 2,14 dBi su strogo zabranjene za upotrebu sa ovim uređajem. Zahtevana impedansa antene je 50 oma.

Antene za upotrebu:

- Fiksno montirana antena 351-8485

Beleška o FCC

Ovaj uređaj je usaglašen sa 15. delom pravila FCC. Rad uređaja podleže sledećim dvama uslovima:

- Ovaj uređaj ne sme da izazove štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora da prihvati sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjen rad uređaja.

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je usaglašena sa ograničenjima za digitalni uređaj klase B, shodno 15. delu pravila FCC. Ova ograničenja su konstruisana da bi obezbedila razumnu zaštitu od štetnih smetnji pri korišćenju u stambenim područjima. Ova oprema proizvodi, koristi i može da zrači radiofrekventnu energiju i, ako nije ugrađena i ne koristi se u skladu sa uputstvima, može da izazove štetne smetnje radio komunikacijama. Međutim, nema garancije da u određenom slučaju neće doći do pojave smetnji. Ako ova oprema izazove štetne smetnje radio ili televizijskom prijemu, što može da se utvrdi uključivanjem i isključivanjem opreme, predlažemo korisniku da proba da ukloni smetnje na neki od sledećih načina:

- Promenite orijentaciju ili premestite prijemnu antenu
- Povećajte rastojanje između opreme i prijemnika
- Priključite opremu u priključak na kolu na koje nije priključen prijemnik
- Obratite se dileru ili iskusnom radio/TV tehničaru radi pomoći

Promene i izmene ovog uređaja bez izričitog odobrenja kompanije Caterpillar poništavaju korisnikovo ovlašćenje za korišćenje ovog uređaja.

Izjava o usklađenosti – Evropska unija

Tabela 5

CATERPILLAR®
EU izjava o usklađenosti

Ovu izjavu o usklađenosti pod isključivom odgovornošću daje proizvođač.

Dolepotpisani, u svojstvu predstavnika proizvođača:

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

ovim izjavljuje da je proizvod, predmet ovog opisa:

Product Link, PL121, telematički uređaj sa satelitskim radiom

Brend: Caterpillar Model: PL121

Broj dela: 336-3545

Br. dela antene: 351-8485

Usklađen sa relevantnim zakonom Unije o usklađivanju:

Direktiva Evropske unije 2014/53/EU

Direktiva Evropske unije 2011/65/EU

Usklađenost se pokazuje putem usaglašenosti sa važećim zahtevima sledećih dokumenata:

Postupak za ocenu usklađenosti: ☒ X Aneks II, ☐ Aneks III, ☐ Aneks IV

2014/53/EU:	LVD (Odeljak 3.1a):	EN60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN 62311:2008
	EMC (Odeljak 3.1b):	EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-20 V2.1.0
	RF (Odeljak 3.2)	EN 301 721 V2.1.1 EN 303 413 V1.1.1
2011/65/EU:	RoHS	EN 50581:2012

Signature:



Name: Saul Boast

Place: Mossville, IL

Title: Engineering Manager

Date: 29Mar2019

Odeljak Rukovanje

Rukovanje

i07743619

Product Link

SMCS Kod: 7606

Primedba: Mašina je možda opremljena sistemom Cat® Product Link™.

Uređaj za komunikaciju Cat Product Link koristi mobilnu i/ili satelitsku tehnologiju za prenos informacija o opremi. Ova informacija se prosleđuje preduzeću Caterpillar, Cat dilerima i Caterpillar kupcima. Uređaj za komunikaciju Cat Product Link koristi prijemnike satelita sistema za globalno pozicioniranje (GPS).

Sposobnost dvosmerne komunikacije između opreme i udaljenog korisnika omogućava Cat Product Link uređaj za komunikaciju. Udaljeni korisnik može da bude diler ili vlasnik.

Prenos podataka

Podaci u vezi sa ovom mašinom, stanje mašine i rad mašine prenose se putem Cat Product Link-a do preduzeća Caterpillar i/ili Cat dilera. Podaci se koriste da bolje služe korisniku i za poboljšanje Cat proizvoda i usluga. Prosleđena informacija može da uključuje: serijski broj mašine, lokaciju mašine i operativne podatke, uključujući, između ostalog: kodove kvara, podatke o emisiji, potrošnju goriva, radne sate, brojeve verzije softvera i hardvera i postavljene priključke.

Kompanija Caterpillar i/ili Cat dileri mogu da koriste ove informacije u različite svrhe. Pogledajte sledeću listu mogućih upotreba:

- Za pružanje usluga korisniku i/ili servisiranje mašine
- Provera ili održavanje Cat Product Link opreme
- Praćenje ispravnosti mašine ili učinka
- Za pomoć pri održavanju mašine i/ili poboljšanje efikasnosti mašine
- Za procenu ili unapređivanje Cat proizvoda i usluga
- Za poštovanje zakona i važećih sudskih naloga
- Sprovođenje istraživanja tržišta
- Za nuđenje novih proizvoda i usluga korisnicima

Kompanija Caterpillar može da deli neke ili sve prikupljene informacije sa Caterpillar udruženim kompanijama, dilerima i ovlašćenim predstavnicima. Caterpillar neće prodati ili iznajmiti prikupljene informacije bilo kojem trećem licu i uložiće razumne napore da sačuva bezbednost informacija. Kompanija Caterpillar prepoznaje i poštuje tajnost korisnika. Za više informacija, obratite se svom lokalnom Cat dileru.

Rad na lokaciji gde se vrši miniranje za Product Link radio-aparate

UPOZORENJE

Ova oprema je opremljena Cat® Product Link uređajem za komunikaciju. Kada se za poslove miniranja koriste električni detonatori, radio-uređaji mogu da stvore smetnje na električnim detonatorima za poslove miniranja, što može da dovede do teških povreda ili smrti. Uređaj za komunikaciju Product Link treba da se deaktivira unutar rastojanja koje zahtevaju svi državni ili lokalni propisi. U slučaju nedostatka zahteva koje navode propisi, kompanija Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik obavi svoju procenu rizika da bi odredio bezbedno radno rastojanje.

Za više informacija, pogledajte Dodatak uputstva za rukovanje i održavanje, Informacije o usaglašenosti sa propisima Vašeg proizvoda.

Za informacije o metodima onemogućavanja komunikacionog uređaja Cat Product Link, pogledajte uputstvo za vaš specifičan Cat Product Link navedeno u nastavku.

- Uputstvo za rukovanje i održavanje, S9BV8142, Product Link - PL121, PL321, PL522 i PL523
- Uputstvo za rukovanje i održavanje, SEBU8832, Product Link sistemi PLE702, PLE602, PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL141, PL131, PL161 i PL042

Primedba: Ako nije postavljen prekidač za onemogućavanje radio-uređaja, a oprema će raditi blizu zone miniranja, prekidač za onemogućavanje Product Link radio-uređaja može da se postavi na opremu. Prekidač će omogućiti rukovaocu da isključi komunikacioni uređaj Cat Product Link sa kontrolne table opreme. Za više informacija i postupke instalacije, pogledajte sledeće:

- Posebna uputstva, R9HV7339, Installation Procedure for Product Link PLE640 Systems (Postupak instalacije za Product Link sisteme PLE640)

- Posebna uputstva, R9HV8850, Installation Procedure for the Elite Product Link PLE601, PLE641, and PLE631 Systems (Postupak instalacije za Elite Product Link sisteme PLE601, PLE641 i PLE631)
- Posebna uputstva, S9HV0377, Installation Procedure for the Elite Product Link PL131, PL141, and PL161 Systems (Postupak instalacije za Elite Product Link sisteme PL131, PL141 i PL161)
- Posebna uputstva, R9HV9111, Installation Procedure for the Pro Product Link PL641 and PL631 Systems (Postupak instalacije za Pro Product Link sisteme PL641 i PL631)

Sadržaj

Informacije o usklađenosti sa propisima	7
Komponente koje koriste radiotalasno zračenje	7
Odeljak Rukovanje	13
Opšte obaveštenje o opasnosti	6
Predgovor	6
Uvod	6
Poglavlje o sigurnosti	5
Predgovor	4
Obaveštenje o literaturi	4
Održavanje	4
Rad	4
Sigurnost	4
Product Link	13
Prenos podataka	13
Rad na lokaciji gde se vrši miniranje za Product Link radio-aparate	13
Product Link (PL121 – ako je u opremi)	10
Beleške o certifikaciji	10
Izjava o usklađenosti – Evropska unija	12
Specifikacije	10
Product Link (PL522 i PL523 - ako su u opremi)	7
Beleška o certifikaciji	7
Izjava o usklađenosti – Evropska unija	9
Specifikacije	7
Rukovanje	13
Sadržaj	3
Sigurnosni znaci i natpisi	5
Ostale nalepnice	5
Poruke o bezbednosti	5
Važne bezbednosne informacije	2

Proizvod i obaveštenje o dileru

Primedba: FZa mesto pločice sa brojem identifikacije proizvoda, videti poglavlje "Broj identifikacije proizvoda" u Uputstvu za rukovanje i održavanje.

Datum isporuke: _____

Obaveštenje o proizvodu

Model: _____

Broj identifikacije proizvoda: _____

Serijski broj motora: _____

Serijski broj menjača: _____

Serijski broj generatora: _____

Serijski broj priključka: _____

Obaveštenje o priključku: _____

Korisnikov broj opreme: _____

Dilerov broj opreme: _____

Obaveštenje o dileru

Ime: _____ Filijala: _____

Adresa: _____

Kontaktirati

Broj telefona

Sati

Prodaja: _____

Delovi: _____

Servis: _____



S9BV8142
©2019 Caterpillar
Sva prava zadržana.

Cat, Caterpillar, njihove oznake, "Caterpillar Yellow" i "Power Edge" trgovački detalj, kao i identitet korporacije i proizvoda, koji su ovde korišćeni, su trgovačke oznake Caterpillar-a i ne smeju se koristiti bez odobrenja.