



M0088349 (BS)
Decembar 2017.



Uputstvo za rukovanje i održavanje

Sistemi Product Link[®] PL042 i PLE702

PL7 1-UP (upravljanje mašinama
i vođenjemašina)

Važne informacije o sigurnosti

Većina nesreća koje uključuju rad, održavanje i popravak proizvoda uzrokuju se nepridržavanjem osnovnih sigurnosnih pravila ili mjera opreza. Nesreću je često moguće izbjeći prepoznavanjem potencijalnih opasnih situacija prije nego što se dogodi. Osoba mora biti oprezna u vezi s potencijalnim opasnostima, uključujući ljudske faktore koji mogu uticati na sigurnost. Za propisno obavljanje funkcija, odnosna osoba treba proći potrebnu obuku i posjedovati potrebne vještine i alate.

Nepropisno rukovanje, podmazivanje, održavanje ili popravak ovog proizvoda mogu biti opasni i rezultirati povredom ili smrću.

Nemojte rukovati ovim proizvodom, podmazivati ga, sprovoditi radove na održavanju ili popravljaju dok ne provjerite da li ste ovlašteni za obavljanje ovih radova i dok ne pročitate i razumijete informacije o rukovanju, podmazivanju, održavanju i popravku.

Sigurnosne mjere opreza i upozorenja nalaze se u ovom uputstvu i na proizvodu. U slučaju nepridržavanja ovih sigurnosnih upozorenja možete sebi ili drugim osobama nanijeti tjelesne povrede ili uzrokovati smrt.

Opasnosti su identifikovane "Sigurnosnim simbolom upozorenja" za kojim slijedi "Signalna riječ", kao što su "OPASNOST", "UPOZORENJE" ili "OPREZ". Sigurnosna naljepnica upozorenja "UPOZORENJE" je prikazana u nastavku.

UPOZORENJE

Ovaj sigurnosni simbol upozorenja ima sljedeće značenje:

Pažnja! Budite oprezni! U pitanju je vaša sigurnost.

Poruka koja se nalazi ispod upozorenja objašnjava opasnost i može biti prikazana u pismenom ili slikovnom obliku.

Radnje iz nepotpune liste koje mogu uzrokovati oštećenje proizvoda su identifikovane oznakama "NAPOMENA" na proizvodu i u ovom izdanju.

Kompanija Caterpillar ne može predvidjeti svaku moguću okolnost koja može uključivati potencijalnu opasnost. Zbog toga upozorenja u ovom izdanju i na proizvodu nisu sveobuhvatna. Ovaj proizvod ne smijete koristiti na način drugačiji od onog koji je uzet u obzir u ovom uputstvu, a da prije toga niste provjerili da li ste uzeli u obzir sva sigurnosna pravila i mjere opreza primjenjive tokom rukovanja proizvodom na mjestu upotrebe, uključujući i pravila specifična za lokaciju i mjere opreza primjenjive na gradilištu. Ako koristite alat, postupak, metodu rada ili tehniku rukovanja koje kompanija Caterpillar nije izričito preporučila, potrebno je da provjerite da li je to sigurno za vas i druge osobe. Trebate također osigurati da ste ovlašteni za obavljanje odnosnog posla, te da se proizvod koji namjeravate koristiti neće oštetiti ili postati nesiguran prilikom rukovanja, podmazivanja, izvođenja radova na održavanju ili popravku.

Informacije, specifikacije i slike u ovom izdanju zasnivaju se na informacijama koje su bile dostupne u vrijeme pisanja izdanja. Specifikacije, obrtni momenti, vrijednosti pritiska, mjerenja, podešavanja, slike i druge stavke predmet su stalne promjene. Ove promjene mogu uticati na učinak dodijeljen proizvodu. Nabavite potpune i najaktuelnije podatke prije nego što počnete obavljati bilo kakav posao. Zastupnici kompanije Cat raspolažu najaktuelnijim podacima.

UPOZORENJE

Kada za ovaj proizvod budu potrebni zamjenski dijelovi, kompanija Caterpillar preporučuje upotrebu Cat zamjenskih dijelova.

Zanemarivanje ovog upozorenja može dovesti do prijevremenih kvarova, oštećenja proizvoda, tjelesnih povreda ili smrti.

Održavanje, zamjenu ili popravak uređaja i sistema za kontrolu emisije u Sjedinjenim Američkim Državama je moguće vršiti u svim radionicama za popravak vozila ili individualno po izboru vlasnika.

Sadržaj

Predgovor	4
Poglavlje s informacijama o sigurnosti	
Znakovi i obilježja sigurnosti	5
Opšte informacije o opasnostima	6
Poglavlje s informacijama o proizvodu	
Informacije o identifikaciji.....	7
Poglavlje o rukovanju	
Rukovanje.....	14
Poglavlje s indeksnim terminima	
Indeks	16

Predgovor

Informacije o literaturi

Ovo uputstvo treba biti odloženo u pretinac rukovaoca u držaču za literaturu ili prostoru za odlaganje literature na naslonu sjedišta.

Ovaj priručnik sadrži informacije o sigurnosti, uputstva za rukovanje i preporuke za održavanje.

Neke fotografije ili slike u ovom izdanju prikazuju detalje ili priključke koji se mogu razlikovati od vašeg proizvoda.

Zbog stalnih poboljšanja i konstrukcijskih unapređenja na vašem proizvodu možda su izvršene izmjene koje nisu obuhvaćene ovim uputstvom. Ovo uputstvo pročitajte, proučite i držite uz proizvod.

Ako imate pitanja u vezi s vašim proizvodom ili ovim izdanjem, za najnovije dostupne informacije se obratite svom Cat zastupniku.

Sigurnost

U poglavlju s informacijama o sigurnosti su navedene osnovne sigurnosne mjere opreza. Ovo poglavlje dodatno identifikuje tekst i položaje znakova upozorenja i naljepnica koji se nalaze na mašini.

Rukovanje

Poglavlje o rukovanju služi kao priručnik za novog rukovaoca i podsjetnik za iskusnog rukovaoca. U ovom odjeljku opisani su mjerači, prekidači, kontrole proizvoda, kontrole priključaka i informacije o programiranju.

Fotografije i slike vode rukovaoca kroz ispravne postupke provjere, pokretanja, rukovanja i zaustavljanja proizvoda.

Tehnike rukovanja navedene u ovom izdanju predstavljaju osnovne tehnike. Vještine i tehnike se razvijaju kako rukovalac stiče znanje o proizvodu i njegovim mogućnostima.

Održavanje

Poglavlje o održavanju predstavlja vodič za brigu o opremi.

Poglavlje s informacijama o sigurnosti

i07214816

Oznake i obilježja sigurnosti

SMCS kôd: 7606

UPOZORENJE

Ovom opremom rukujte ili radite tek nakon što ste pročitali i razumjeli uputstva i upozorenja u Uputstvima za rukovanje i održavanje. Nepoštivanje uputstava ili zanemarivanje upozorenja može rezultirati povredama i smrću. Za zamjenska uputstva obratite se zastupniku kompanije Caterpillar zastupniku. Odgovorni ste za propisno održavanje.

UPOZORENJE

Nepropisno rukovanje platformom za pristup može rezultirati povredama ili smrću. Rukovaoci svoje dužnosti moraju obavljati propisno i slijediti sva uputstva i smjernice navedene za mašinu i platformu za pristup.

UPOZORENJE

Slučajno pokretanje motora može uzrokovati povrede ili smrt osoblja koje radi na opremi.

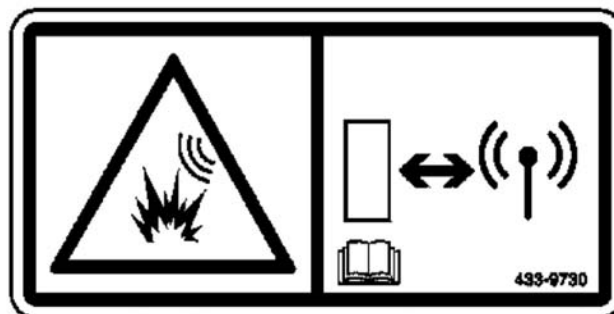
Radi izbjegavanja slučajnog pokretanja motora, kabl akumulatora odspojite od negativnog (-) priključka akumulatora. Sve metalne površine kraja odspojenog kabla akumulatora potpuno zaštitite ljepljivom trakom kako biste spriječili kontakt s drugim metalnim površinama koji može aktivirati električni sistem motora.

Okrenite prekidač za odspajanje akumulatora u položaj za isključivanje (OFF) i zaključajte prekidač za odspajanje akumulatora sigurnosnom bravom.

Posebno uputstvo, SEHS7332, oznaku upozorenja "Ne puštati u pogon" (Do Not Operate) stavite na mjesto prekidača za pokretanje i prekid baterije kako biste osoblje informirali o obavljanju radova na mašini.

Sigurnosne poruke

Foliju s upozorenjem na slici 1 možete pronaći na mjestima kao što su instrument tabla ili kontrolna ploča. Rukovalac tokom normalnog rada s opremom jasno vidi foliju s upozorenjem.



Slika 1

g03356592

Folija

UPOZORENJE

Ova mašina je opremljena komunikacijskim uređajem Cat® Product Link. Kada se za radove miniranja koriste električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje na električnim detonatorima za radove miniranja, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Komunikacijski uređaj Product Link potrebno je deaktivirati na udaljenosti koja je određena primjenjivim nacionalnim ili lokalnim zakonskim propisima. U slučaju nepostojanja zakonskih propisa kompanija Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik obavi svoju vlastitu procjenu rizika radi određivanja sigurne radne udaljenosti.

Zona miniranja je područje na kojem se radi s eksplozivnim materijalom tokom punjenja. Obuhvata opseg koji se formira napunjenim rupama za miniranje.

Ako je potrebno, za onemogućavanje komunikacijskog uređaja Product Link kompanije Caterpillar preporučuju se sljedeći postupci:

- Prekidač za onemogućavanje radio uređaja Product Link okrenite u položaj ISKLJUČENO.
- Komunikacijski uređaj Product Link kompanije Caterpillar odspojite od glavnog strujnog napajanja. Ova radnja obavlja se odspajanjem snopa provodnika na radio uređaju Product Link.

Napomena: Ako prekidač za onemogućavanje radio uređaja nije instaliran, a oprema treba raditi u blizini zone miniranja, na opremu se može instalirati prekidač za onemogućavanje radio uređaja. Prekidač će rukovaocu omogućiti isključivanje komunikacijskog uređaja Product Link kompanije Caterpillar s kontrolne ploče opreme. Za detaljnije informacije i uputstva za postavljanje pogledajte Posebna uputstva, REHS7339, Posebna uputstva, REHS8850, Posebna uputstva, REHS9111, Posebna uputstva, SEHS0377 i Posebna uputstva, REHS9757.

Druge folije

Foliju s upozorenjem na slici 2 možete pronaći na mjestima kao što su instrument tabla ili kontrolna ploča. Rukovalac tokom normalnog rada s opremom jasno vidi foliju s upozorenjem.



Slika 2

g03356733

Folija na slici 2 informira rukovaoca da je uređaj opremljen bežičnim odašiljačem. Prema tome, podaci koji se tiču te opreme, stanje opreme i rad opreme se prenose kompaniji Caterpillar putem komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link i putem korisničkog interfejsa se prenose kupcima i zastupnicima Caterpillar proizvoda. Podaci se koriste u cilju bolje usluge klijentima i poboljšanja proizvoda i usluga kompanije Caterpillar. Prijenos informacija putem komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link podliježe zakonskim uslovima koji se mogu razlikovati u zavisnosti od lokacije.

Za više detalja pogledajte Uputstvo za rukovanje i održavanje, SEBU8832, "Rad" i Uputstvo za rukovanje i održavanje, SEBU8832, odjeljak "Usklađenost s propisima".

i07214817

Opšte informacije o opasnostima

SMCS kôd: 7606

UPOZORENJE

Ovom opremom rukujte ili radite tek nakon što ste pročitali i razumjeli uputstva i upozorenja u Uputstvima za rukovanje i održavanje. Nepoštivanje uputstava ili zanemarivanje upozorenja može rezultirati povredama i smrću. Za zamjenska uputstva obratite se zastupniku kompanije Caterpillar zastupniku. Odgovorni ste za propisno održavanje.

Predgovor

Ovaj dokument predstavlja dodatak Uputstvu za rukovanje i održavanje opreme. Trajno priložite ovaj dokument Uputstvu za rukovanje i održavanje opreme.

Uvod

U ovom dokumentu se nalaze informacije o komunikacijskom uređaju Caterpillar Product Link.

Rukovanje opremom i održavanje opreme se ne smiju obavljati dok se ne pročitaju i ne shvate uputstva i upozorenja u Uputstvu za rukovanje i održavanje opreme. Prije rukovanja opremom kojom je opremljen komunikacijski uređaj Caterpillar Product Link sadržaj ovog dokumenta mora biti jasan.

Poglavlje s informacijama o proizvodu

Informacije o identifikaciji

i07214819

Informacije o proizvodnji

SMCS kôd: 7606

Naziv EAC uvoznika i Proizvodnja

Distributer: "Caterpillar Eurasia" Ltd.

Russia, Moscow, 115035 Sadovnicheskaya Nab 75

Telefon: +7 (495) 2133340, Telefaks: +7 (495) 2133372,
e-pošta: cat_moscow@cat.com

Proizvođač: Caterpillar Inc.

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

Zemlja porijekla - SAD

Datum proizvodnje

Oznake na uređaju i pakovanju sadrže informacije i datumu proizvodnje ili poveznicu na izvor tih informacija. Ukoliko je potrebno, datum proizvodnje se može dobiti putem serijskog broja uređaja, tako što ćete se obratiti svom ovlaštenom zastupniku.

Uslovi i odredbe za skladištenje i transport

Proizvod je zapakovan u pakovanju proizvođača. Proizvod treba skladištiti u fabričkom pakovanju i u uslovima skladištenja klimatskih faktora 4. grupe u skladu s normom GOST 15150- 69. Prilikom utovara i transporta, treba slijediti uslove o postavljanju oznaka upozorenja na kutijama. Spriječite udarce i udubljenja koji mogu uticati na izgled i rad uređaja.

Transport se može obaviti svim vrstama transportnih sredstava. Prilikom zračnog transporta, vodite računa da se uređaj Product Link transportuje u hermetički zatvorenim, grijanim prostorima.

Mjere u slučaju tehničkog kvara

Prije nego što pozovete zastupnika radi popravke, provjerite ispravnost električnih instalacija i ponovo izvršite puštanje struje akumulatora u uređaj. Ponovo puštanje struje akumulatora se može izvršiti na sljedeći način:

- Isključite i ponovo uključite glavni prekidač mašine.
- Iskopčajte Product Link instalacije iz konektora mašine, a zatim ponovo priključite instalacije.
- Odspojite kabl negativnog napona akumulatora s negativnog pola baterije, pa ponovo spojite kabl. Ako ova rješenja ne pomognu, pozovite servis.

i07214820

Usklađenost sa zakonskim propisima

SMCS kôd: 7606

NAPOMENA

Prijenos informacija putem komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link podliježe zakonskim uslovima. Zakonski uslovi mogu se razlikovati u različitim lokacijama, uključujući, a bez ograničenja na, ovlaštenje za korištenje radiofrekvencije. Upotreba komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link mora se ograničiti na one lokacije gdje su ispunjeni zakonski uslovi za korištenje komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link i komunikacijske mreže.

Ako je oprema s komunikacijskim uređajem Caterpillar Product Link smještena ili premještena na lokaciju u kojoj (i) nisu zadovoljene zakonske odredbe ili (ii) prijenos ili obrada informacija takve vrste preko više lokacija nisu legalni, kompanija Caterpillar se odriče svake odgovornosti koja se odnosi na takvo nepridržavanje propisa i ima pravo na prekid prijensa informacija s odnosne opreme.

Ukoliko imate pitanja u vezi s rukovanjem sistemom Product Link u određenoj zemlji, obratite se svom Cat zastupniku.

PL042 Obavijest o radijskom prijenosu

FCC Obavijest

Ovaj uređaj je usklađen s dijelom 15 FCC pravila. Rad podliježe sljedećim uslovima:

- Uređaj ne smije stvarati štetne smetnje.
- Uređaj mora prihvatiti bilo kakva ometanja, uključujući ometanja koja mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da ispunjava ograničenja za digitalne uređaje B klase, u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Ta ograničenja su osmišljena da pruže prihvatljivu zaštitu od štetnih ometanja u stambenim instalacijama. Oprema stvara, koristi i emitira radiofrekvencijsku energiju i, ukoliko nije izolirana i ako se ne koristi prema uputstvima, može uzrokovati štetna ometanja kod radio komunikacije. Ipak, ne postoji garancija da neće doći do ometanja kod određenih instalacija. Ukoliko oprema prouzrokuje štetna ometanja radijskom ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se savjetuje da pokuša otkloniti smetnje pomoću neke od sljedećih mjera:

- Promijenite smjer ili premjestite antenu prijemnika
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika
- Priključite opremu u utičnicu na strujnom kolu na kojem prijemnik nije priključen.
- Obratite se zastupniku ili iskusnom RTV tehničaru za pomoć

Promjenama ili izmjenama na uređaju koje nije izričito odobrio Caterpillar može se poništiti ovlaštenje koje korisnik ima za korištenje ovog uređaja.


Obavijest korisnicima - Industry Canada

Rad podliježe sljedećim uslovima:

- Uređaj ne smije uzrokovati smetnje

- Uređaj mora prihvatiti bilo kakva ometanja, uključujući ometanja koja mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

PL042 oznake uvjerenja

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	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">R</div> 003-170036 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">T</div> D170023003 </div>	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

Obavijesti za upravitelje mrežom PLE702 uređaja

UPOZORENJE

Prilikom rukovanja litijskim baterijama mora se voditi računa.

Litijske baterije se ne mogu servisirati.

Eksplוזija baterije može uzrokovati fizičke povrede.

Obavezan je oprez zbog rizika od eksplozije u slučaju zamjene baterije neispravnim tipom.

Akumulator ili akumulator ne odlažite u vatru. Baterija može eksplodirati i ispuštati kaustične hemikalije.

Odložite korištene baterije u skladu s federalnim i lokalnim zakonima.

i07214821

Izjava o usklađenosti

SMCS kôd: 7606

EU Izjava o usklađenosti PL042 – Europska unija

Tabela 1

CATERPILLAR®
EU Izjava o usklađenosti

Izjava o usklađenosti se izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača.

Dolje potpisana osoba, predstavnik proizvođača:

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

ovim putem izjavljuje da je ovdje opisani proizvod:

Marka: Caterpillar Model: PL042
Broj dijela: 514-7505
Broj dijela antene: Unutrašnja

usklađen s odgovarajućim zakonima EU o usklađivanju:

Izjava 2014/53/EU
Izjava 2011/65/EU

(nastavlja se)

Poglavlje s informacijama o proizvodu
Izjava o usklađenosti

(Tabela 1, nast.)

Usklađenost se pokazuje ispunjavanjem važećih uslova sljedećih dokumenata:

Postupak procjene usklađenosti: _____ Aneks II, X Aneks III, _____ Aneks IV

2014/53/EU: RED	LVD (Sec 3.1a):	EN60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN 62311:2008
	EMC (Sec 3.1b):	EN 301 489-1 V2.1.1 (R&TTE), V2.2.0 (RED) EN 301 489-19: V2.1.0 (RED)
	RF (Sec 3.2)	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/EU:		EN 50581:2012

Naziv prijavljenog tijela:	TUV SUD BABT
Broj prijavljenog tijela:	0168
Broj certifikata ispitivanja:	BABT-RED000457 i01.01

Signature:

Name:

Place:

Michael Smith

Peoria, IL

Title:

Date:

Engineering Manager-3

31 July 2018

Slika 4

g06256346

EU Izjava o usklađenosti PLE702 – Europska unija

Tabela 2

CATERPILLAR®
EU Izjava o usklađenosti

Izjava o usklađenosti se izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača.

Dolje potpisana osoba, predstavnik proizvođača:

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

(nastavlja se)

(Tabela 2, nast.)

ovim putem izjavljuje da je ovdje opisani proizvod:

Marka: Caterpillar

Model: PLE702

Broj dijela: 494-6472
494-6473

usklađen s odgovarajućim zakonima EU o usklađivanju:

Izjava 2014/30/EU

Izjava 2011/65/EU

Usklađenost se pokazuje ispunjavanjem važećih uslova sljedećih dokumenata:

2014/30/EU:

EMC

EN13309:2010

EN ISO 14982:2009

Postupak procjene usklađenosti : Aneks II, Aneks III, Aneks IV

Izjava 2011/65/EU

RoHS

EN 50581:2012

Ostali primijenjeni standardi:

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

Poglavlje o rukovanju

Rukovanje

i07214822

Pregled sistema

SMCS kód: 7606**Napomena:** Oprema može sadržavati komunikacijski uređaj Caterpillar Product Link.

Komunikacijski uređaj Product Link kompanije Caterpillar koristi mobilnu i/ili satelitsku tehnologiju za prijenos informacija o opremi. Ove informacije služe za komunikaciju sa kompanijom Caterpillar, Cat zastupnicima i klijentima. Komunikacijski uređaj Caterpillar Product Link sadrži satelitski prijemnik sa sistemom za globalno pozicioniranje (GPS).

Napomena: Svi Product Link uređaji moraju biti smješteni više od 200 mm (7,874 inča) od rukovaoca mašinom kako bi ispunjavali uslove FFC propisa o sigurnosti ljudskog tijela od RF zračenja.

Prijenosi podataka

Podaci koji se tiču te opreme, stanje opreme i rad opreme se prenose kompaniji Caterpillar putem komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link i putem korisničkog interfejsa se prenose kupcima i zastupnicima Caterpillar proizvoda. Podaci se koriste u cilju bolje usluge klijentima i poboljšanja proizvoda i usluga kompanije Caterpillar. Informacije koje se prenose mogu uključivati: serijski broj opreme, lokaciju opreme i operativne podatke uključujući, ali ne ograničeno na: kodove grešaka, podatke o ispušnim gasovima, potrošnju goriva, mjerače radnih sati, brojeve verzija softvera i hardvera i ugrađene priključke.

Kompanija Caterpillar i/ili Cat zastupnici ove informacije mogu koristiti u različite svrhe. Za moguće načine korištenja pogledajte sljedeću listu:

- Pružanje usluga klijentu i/ili servisiranje opreme
- Provjera ili održavanje Product Link sistema
- Praćenje ispravnosti ili rada opreme
- Pomoć u održavanju opreme i/ili poboljšavanje efikasnosti opreme
- Procjena ili unapređenje Caterpillar proizvoda i usluga
- Usklađenost sa zakonskim odredbama i važećim sudskim nalogima

- Provođenje istraživanja tržišta
- Ponuda novih proizvoda i usluga klijentima

Caterpillar neke ili sve sakupljene informacije može podijeliti sa svojim pridruženim kompanijama, zastupnicima i ovlaštenim predstavnicima. Kompanija Caterpillar neće prodavati ili davati u najam sakupljene informacije trećim licima i razumno će se založiti da informacije održi sigurnim. Kompanija Caterpillar prepoznaje i poštuje privatnost klijenta. Za više informacija obratite se lokalnom Cat zastupniku.

Rad u zoni miniranja za radio uređaje Product Link

UPOZORENJE

Ova mašina je opremljena komunikacijskim uređajem Cat® Product Link. Kada se za radove miniranja koriste električni detonatori, radiofrekvencijski uređaji mogu izazvati smetnje na električnim detonatorima za radove miniranja, što može rezultirati teškim povredama ili smrću. Komunikacijski uređaj Product Link potrebno je deaktivirati na udaljenosti koja je određena primjenjivim nacionalnim ili lokalnim zakonskim propisima. U slučaju nepostojanja zakonskih propisa kompanija Caterpillar preporučuje da krajnji korisnik obavi svoju vlastitu procjenu rizika radi određivanja sigurne radne udaljenosti.

Ako je potrebno, za onemogućavanje komunikacijskog uređaja Product Link kompanije Caterpillar preporučuju se sljedeći postupci:

- Prekidač za onemogućavanje radio uređaja Product Link okrenite u položaj ISKLJUČENO.
- Komunikacijski uređaj Product Link kompanije Caterpillar odspojite od glavnog strujnog napajanja. Ova radnja obavlja se odspajanjem snopa provodnika na radio uređaju Product Link.

Napomena: Ako prekidač za onemogućavanje radio uređaja nije instaliran, a oprema treba raditi u blizini zone miniranja, na opremu se može instalirati prekidač za onemogućavanje radio uređaja Product Link. Prekidač će rukovaocu omogućiti isključivanje komunikacijskog uređaja Product Link kompanije Caterpillar s kontrolne ploče opreme.

Radi pomoći u procjeni opasnosti i osiguranja usklađenosti sa svim lokalnim propisima date su sljedeće specifikacije komunikacijskog uređaja Caterpillar Product Link:

Tabela 3

Specifikacije radio predajnika		
Model radija (maksimum)	Opseg frekvencije predajnika	Snaga predajnika

(nastavlja se)

(Tabela 3, nast.)

PL042	824 MHz - 849 MHz	0,5 W tipično, 2 W maks.
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2110 MHz - 2170 MHz	

U slučaju pitanja obratite se Cat zastupniku.

Informacije o rukovanju, konfiguraciji i otklanjanju grešaka za komunikacijski uređaj Caterpillar Product Link 121SR možete pronaći u poglavlju rada sistema, otklanjanja grešaka, testiranja i podešavanja, M0076820.

Indeks

E

EU Izjava o usklađenosti	11
EU Izjava o usklađenosti PL042 – Europska unija.....	11
EU Izjava o usklađenosti PLE702 – Europska unija ..	12

I

Informacije o identifikaciji	7
Informacije o proizvodnji.....	7
Datum proizvodnje.....	7
Mjere u slučaju tehničkog kvara	7
Naziv EAC uvoznika i Proizvodnja.....	7
Uslovi i odredbe za skladištenje i transport.....	7

O

Opšte informacije o opasnostima	6
Predgovor	6
Uvod	6

P

Poglavlje o rukovanju	14
Poglavlje s informacijama o proizvodu	7
Poglavlje s informacijama o sigurnosti	5
Predgovor.....	4
Informacije o literaturi	4
Održavanje	4
Rukovanje.....	4
Sigurnost	4
Pregled sistema.....	14
Emitiranje podataka	14
Rad u zoni miniranja za radio uređaje Product Link ..	14

R

Rukovanje	14
-----------------	----

S

Sadržaj	3
---------------	---

U

Usklađenost s propisima	7
Obavijesti za upravitelje mrežom PLE702 uređaja	11
PL042 Obavijest o radijskom prijenosu.....	7
PL042 oznake uvjerenja	9

V

Važne informacije o sigurnosti.....	2
-------------------------------------	---

Z

Znakovi i obilježja sigurnosti	5
Druge folije.....	6
Sigurnosne poruke.....	5

Informacije o proizvodu i ovlaštenom zastupniku

Napomena: Za položaje pločice za identifikaciju proizvoda pogledajte odjeljak "Informacije o identifikaciji proizvoda" u Uputstvu za rukovanje i održavanje.

Datum isporuke: _____

Informacije o proizvodu

Model: _____

Identifikacijski broj proizvoda: _____

Serijski broj motora: _____

Serijski broj transmisije: _____

Serijski broj generatora: _____

Serijski brojevi priključka: _____

Informacije o priključku: _____

Broj opreme klijenta: _____

Broj opreme zastupnika: _____

Informacije o zastupniku

Ime: _____ Sektor: _____

Adresa: _____

Kontakt podaci zastupnika

Broj telefona

Sati

Prodaja: _____

Dijelovi: _____

Servis: _____

