



S9BE8142-06 (et)
VEEBRUAR 2021
(Tõlgitud: APRILL 2021)



Kasutus- ja hooldusjuhised

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

Oluline ohutusalane teave

Tavaliselt on toote kasutamise, hooldamise ja remontimisega seotud õnnetusjuhtumid põhjustatud elementaarsete ohutuseeskirjade või ettevaatusabinõude eiramisest. Õnnetusjuhtumeid saab sageli vältida, kui teada enne õnnetusjuhtumi tekkimist esinevaid võimalikke ohtlikke olukordi. Olge võimalike ohtude suhtes alati tähelepanelik, kaasa arvatud inimestest tulenevad ohud. Nende ülesannete korralikuks täitmiseks peab töötaja olema läbinud vastava koolituse ja omama vajalikke oskusi ning töövahendeid.

Selle toote vale kasutamine, määrimine, hooldamine või remontimine võib olla ohtlik ning põhjustada vigastusi või surma.

Seda toodet on lubatud määrida, hooldada või remontida vaid isikutel, kellel on asjakohased volitused vastava töö tegemiseks ning kes on lugenud ja mõistnud kasutamist, määrimist, hooldamist ja remonti puuduvat teavet.

Ohutuseeskirjad ja hoiatused on esitatud käesolevas juhendis ning tootel. Ohu eest hoiatavate märkuste eiramine võib kaasa tuua vigastusi või surma toote kasutajale või teistele inimestele.

Hoiatused ohu eest on tähistatud ohutushäire sümboliga, millele järgneb hoiatussõna, nagu "HÄDAOHT!", "HOIATUS!" või "ETTEVAATUST!". Hoiatushäire "HOIATUS" on näidatud allpool.



Selle hoiatussümboli tähendus on järgmine:

Tähelepanu! Olge valvas! Kaalul on teie ohutus!

Selgitus, mis on esitatud selle hoiatuse all, kirjeldab vastavat ohtu ning võib olla esitatud kas teksti või pildi kujul.

Töövõtted, mis võivad põhjustada toote kahjustumist, on tähistatud tootel ning käesolevas väljaandes sildiga "MÄRKUS".

Caterpillar ei saa ette näha kõiki potentsiaalset ohtu kujutavaid võimalikke asjaolusid. Hoiatused käesolevas väljaandes ja tootel ei ole seega kõikehõlmavad. Te ei tohi seda toodet kasutada mingil käesolevas käsiraamatus toodust erineval viisil ilma eelnevalt veendumata, et olete pidanud kinni kõigist toote kasutamisele kasutuskohtas kehtivatest ohutusreeglitest ja ettevaatusabinõudest, sealhulgas töökohal kehtivatest asukohaspetsiifilistest reeglitest ja ettevaatusabinõudest. Kui rakendatakse tööorganit, protseduuri, töömeetodit või kasutusviisi, mida Caterpillar ei ole konkreetselt soovitanud, tuleb veenduda, et see on ohutu teile endale ja teistele. Ühtlasi peate veenduma, et teil on vastava töö tegemiseks volitused ning et toodet ei kahjustata või see ei muutu ohtlikuks kasutamise, määrimise, hooldamise või remondi käigus, mida plaanite teha.

Käesolevas väljaandes esitatud informatsioon, tehnilised andmed ja joonised lähtuvad käesoleva väljaande koostamise hetkel saadaval olnud andmetest. Tehnilised andmed, jõumomendid, rõhud, mõõtmised, seaded, joonised ja muud väärtused võivad muutuda mistahes ajal. Need muudatused võivad mõjutada tootele määratud hooldusviisi. Enne töötamise alustamist tuleb hankida täielikud ja ajakohased andmed. Caterpillari müügiesindajad valdavad kõige ajakohasemat teavet.

HOIATUS

Kui selle toote jaoks on vaja varuosi, soovitab Caterpillar kasutada Caterpillar®-i originaalvaruosi.

Muud osad ei pruugi vastata originaalvarustuse teatavatele tehnilistele nõuetele.

Varuosade paigaldamisel peab masina omanik/kasutaja tagama, et masin jääks vastama kõigile kohaldatavatele nõuetele.

USAs võib heitmekontrolli seadmeid ja süsteeme hooldada, vahetada ja remontida iga ettevõtte või üksikisik omaniku valikul.

Sisukord

Eessõna..... 4

Ohutus

Hoiatussildid ja kleebiseid 5

Üldine ohutusteave 6

Teave nõuetele vastavuse kohta

Raadiosageduskomponendid 7

Kasutusjaotis

Kasutamine 13

Tähestikuline register

Tähestikuline register 15

Eessõna

Informatsioon käsiraamatu kohta

Seda käsiraamatut tuleks hoida raamatuhoidjas.

See kasutusjuhend sisaldab turvainformatsiooni, käitamisjuhiseid ja hooldussoovitusi.

Mõned selles väljaandes leiduvad fotod või joonised võivad näidata teie tootest erinevaid detaile või lisaseadmeid.

Pidev täiustamine ja toote konstruktsiooni areng võivad olla põhjustanud teie tootel muudatusi, mida pole selles väljaandes kajastatud. Lugege ja tehke käsiraamat endale selgeks ning hoidke seda toote juures.

Kui teil tekib oma toote või selle väljaande suhtes küsimusi, pöörduge uusima saadaoleva informatsiooni saamiseks oma Cati esindaja poole.

Turvalisus

Turvalisuse osas on toodud põhilised turvaabinõud. Lisaks on selles osas toodud masinal kasutatud hoiatusmärkide ja etikettide tekstid ja asukohad.

Käitamine

Käitamise osa on tutvumiseks uuele ning meeldetuletuseks kogunud kasutajale. See osa sisaldab informatsiooni mõõdikute, lülitite, toote juhtseadmete, lisaseadmete juhtseadmete ning programmeerimise kohta.

Fotod ja joonised juhendavad kasutajat toote kontrollimise, käivitamise, kasutamise ja peatamise õigete protseduuride juures.

Selles väljaandes on toodud vaid põhilised kasutusvõtted. Oskused ja võtted arenevad, kui kasutaja õpib toodet ja selle võimeid paremini tundma.

Hooldus

See osa on varustuse hooldusjuhend.

Ohutus

i07743729

Hoiatussildid ja kleebiseid

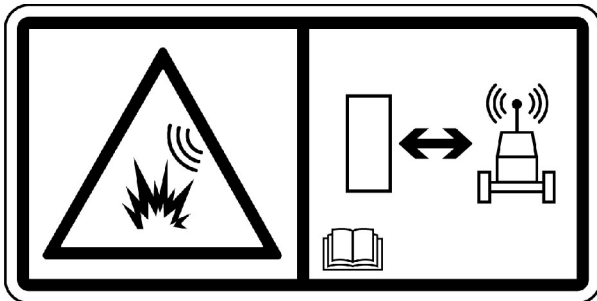
SMCS kood: 7606

! HOIATUS

Ärge kasutage masinat ega töötage sellel enne, kui te pole lugenud ning endale arusaadavaks teinud kasutus- ja hooldusjuhendis olevaid juhiseid ja hoiatusi. Juhiste või hoiatuste eiramine võib põhjustada kehavigastusi või surma. Kasutusjuhendi asendamiseks pöörduge Cati edasimüüja poole. Õige hooldamise eest vastutab masina kasutaja.

Ohutusteated

Joonisel 1 olev hoiatuskleebis asub sellises asukohas nagu esipaneel. Hoiatuskleebis peab olema juhile masinaga tavapäraselt töötades selgelt nähtav.



Joonis 1

g01370917

Kile

! HOIATUS

Sellel masinal on Caterpillari sideseade Product Link. Elektridetonatsioonide kasutamisel peab see sideseade olema inaktiveeritud, kui masin asub lõhkekohale lähemal kui 12 m (40 ft) või kohaldatavate õiguslike nõuetega sätestatud vahemaa. Selle nõude eiramine võib põhjustada häireid lõhkamistöodel ning tõsiseid kehavigastusi või hukkamise.

Õhkimiskoht on defineeritud kui ala, kus käsitletakse lõhkematerjali laadimise ajal. Selle hulka kuulub laaditud lõhkeaukude moodustatud perimeeter.

Kui masinaga on vaja töötada lõhkekohas või selle lähedal, peab juht Product Linki inaktiveerima. See tähendab, et kas süsteem PL121 või süsteem PL522/PL523 tuleb inaktiveerida. Süsteemi PL121 või PL522/PL523 inaktiveerimiseks on soovitatav kasutada üht järgmistest meetoditest.

- Paigaldage masina kabiini Product Linki lahklüliti. See lüliti võimaldab süsteemimooduli PL121 või PL522/PL523 VÄLJA lülitada. Üksikasju ja paigaldusjuhthoore vt: erijuhised, REHS2365, Installation Guide for the Product Link PL121 and PL321 või erijuhised, REHS2368, Installation Procedure For Product Link PL522 and PL523 (Cellular).
- Kui lõhkekohalüliti on asendis VÄLJAS, ei jälgi süsteem PL121 või PL522/PL523 enam töötundide loendurmooduli (SMU, Service Meter Unit) tunde ega VIMS-i andmeid. Pärast Product Linki süsteemi taaspingestamist tuleb töötundide arvu (SMH, Service Meter Hours) korrigeerida. Küsimuste korral pöörduge Caterpillari edasimüüja poole.
- Lahutage süsteemimoodul PL121 või PL522/PL523 põhitoiteallikast. Seda tehakse Product Linki mooduli küljest juhtmekimbu eraldamisega.

Muud kleebised

Joonisel 2 olev kleebis asub selgelt nähtavas kohas. Selgelt nähtav koht masinaga tavapäraselt töötades on esipaneel.



Joonis 2

g01787075

Joonisel 2 oleva kleebise eesmärk on teavitada juhti, et masin on varustatud raadiosaatjaga. Seade Product Link saadab masinaandmeid, masina seisukorrateavet ja masina kasutusteavet. Teave saadetakse Caterpillarile ja/või Caterpillari edasimüüjatele kliendi paremaks teenindamiseks ning Caterpillari toodete ja teenuste täiustamiseks. Teabe edastamine seadmega Product Link allub piirkonniti erineda võivatele õiguslikele nõuetele.

Lisateavet vt: kasutus- ja hooldusjuhend, S9BE8142,
Kasutamine ja kasutus- ja hooldusjuhend,
S9BE8142, Nõuetele vastavus.

i07743726

Üldine ohutusteave

SMCS kood: 7606



Ärge kasutage masinat ega töötage sellel enne, kui te pole lugenud ning endale arusaadavaks teinud kasutus- ja hooldusjuhendis olevaid juhiseid ja hoiatusi. Juhiste või hoiatuste eiramine võib põhjustada kehavigastusi või surma. Kasutusjuhendi asendamiseks pöörduge Cati edasimüüja poole. Õige hooldamise eest vastutab masina kasutaja.

Eessõna

See dokument on lisa masina kasutus- ja hooldusjuhendile. Lisage see dokument jäädavalt masina kasutus- ja hooldusjuhendi juurde.

Tutvustus

See dokument sisaldab järgmiste toodete kohta:

- Product Linki süsteem PL121/PL321,
- Product Linki süsteem PL522/PL523.

Kui kasutus- ja hooldusjuhendi juhtnõõrid ega hoiatused pole läbi loetud ja endale selgeks tehtud, ei tohi masinat kasutada ega hooldada. Enne järgmiste toodetega varustatud seadme kasutamist peab selle dokumendi sisu olema endale selgeks tehtud:

- Product Linki süsteem PL121/PL321,
- Product Linki süsteem PL522/PL523.

Teave nõuetele vastavuse kohta

Raadiosageduskomponendid

i07743724

Product Link (PL522 ja PL523, kui kuuluvad varustusse)

SMCS kood: 7490; 7606

S/N: PL51–ja uuemad

HOIATUS

Sideseadmega Cat Product Link teabe edastamisele kehtivad seaduslikud nõuded. Seaduslikud nõuded võivad asukohati erineda, sealhulgas, aga mitte ainult luba raadiosagedust kasutada. Sideseadet Cat Product Link võib kasutada vaid sellistes asukohtades, kus on täidetud kõik sideseadme Cat Product Link ja sidevõrgu kasutamise seaduslikud nõuded.

Kui sideseadmega Cat Product Link varustatud seade asub asukohas või viiakse asukohta, kus (i) seaduslike nõudeid pole võimalik täita või (ii) sellist teavet pole lubatud üle mitme asukoha edastada ega töödelda, ei vastuta Caterpillar selliste õigusrikkumiste eest ja Caterpillar võib lõpetada sellelt seadmelt teabe edastamise.

Kui teil on küsimusi süsteemi Product Link kasutamise kohta konkreetse riigis, pöörduge Cati edasimüüja poole.

Viitamine: Lisateavet vt toote kasutus- ja hooldusjuhendist.

Tehnilised andmed

! HOIATUS

Sellel seadmestikul on sideseade Cat® Product Link. Kui õhkimistöödel kasutatakse elektridetonatoreid, võivad raadiosagedusseadmed neid häirida, mis võib kaasa tuua tõsise vigastuse või surma. Sideseade Product Link tuleb inaktiveerida, kui jääte kehtivate riiklike või kohalike eeskirjade sätestatud kauguse piiridesse. Kui regulatiivseid nõudeid pole, soovib Caterpillar lõppkasutajal teha riskianalüüsi, et määrata kindlaks ohutu töökaugus.

Riskianalüüsi koostamise ja kõigi kohalike eeskirjade nõuete täitmise hõlbustamiseks on järgmisena esitatud sideseadme Cat Product Link tehnilised andmed.

Tabel 1

Raadiosaatja tehnilised andmed		
Mudel	Saatja sagedusala	Saatja võimsus
PL522 ja PL523	824 MHz – 849 MHz	0,5 W tavapäraselt 2 W max
	880 MHz – 915 MHz	
	1710 MHz – 1755 MHz	
	1850 MHz – 1910 MHz	

Tabel 2

Talitluspinge ja voolutarve		
Mudel	Pingevahemik	Maksimaalne vooluvahemik
PL522 ja PL523	9–32V	850–225 mA

Sertifitseerimisteade

Kanada teadaanne kasutajatele

See seade vastab Industry Canada litsentsivabadele RSS-standarditele. Kasutamisel kehtivad kaks järgmist tingimust.

- See seade ei tohi tekitada häireid.
- See seade peab vastu võtma kõik häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust.

FCC teadaanne

See seade vastab FCC eeskirjade 15. osale. Kasutamisel kehtivad kaks järgmist tingimust.

- See seade ei tohi tekitada kahjulikke ega häirivaid mõjusid.
- See seade peab vastu võtma kõik saadud häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust.

Seda seadet on kontrollitud, see vastab FCC eeskirjade 22. ja 24. osale ja jääb klassi B digitaalseadmetele kehtestatud piiridesse FCC eeskirjade 15. osa järgi. Need piirid on loodud pakkuma mõistlikku kaitset kahjulike ja häirivate mõjude eest eluaseme paigaldistes. See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning see võib, kui seda ei paigaldata ega kasutata juhiste järgi, tekitada kahjulikke ja häirivaid mõjusid raadiosidele. Samas puudub garantii, et häireid ei esine konkreetse paigaldise puhul. Kui see seade tekitab kahjulikke ja häirivaid mõjusid raadio ja televisiooni vastuvõtule – seda saab kindlaks määrata seadet välja ja sisse lülitades –, peaks kasutaja püüdma häireid korrigeerida ühel järgmistest viisidest.

- Suunake võik paigutade vastuvõtuanenn ümber.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust.

Teave nõuetele vastavuse kohta
PL522 ja PL523, kui kuuluvad varustusse

- Ühendage seade sellise vastuvõtjast erineva vooluringi pistikupesasse.
- Kui vajate abi, pöörduge edasimüüja või asjatundliku raadio-/televisioonitehniku poole.

Selle seadme muutmise või modifitseerimise ilma ettevõtte Caterpillar selgesõnalise loata võib tühistada kasutaja loa seda seadet kasutada.

Vastavusdeklaratsioon, Euroopa Liit

Tabel 3

CATERPILLAR®
EL vastavusdeklaratsioon

Käesolev vastavusdeklaratsioon on väljastatud tootja ainuvastutusel.

Tootja esindaja

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

kinnitab käesolevaga, et kirjeldatav toode

kärksidet kasutatav telemaatikaseade: raadiotoode 500

Tootja: Caterpillar
Antenni tootenumber: 346-9376
Mudel: raadiotoode 500 (Cat 522 ja
Cat 523)
Tootenumber: 351 - 8490 ja 351 - 8492

vastab asjakohastele Euroopa Liidu ühtlustatud õigusaktidele

Direktiiv 2014/53/EL

Direktiiv 2011/65/EL

Vastavuse hindamisel järgiti järgmiste dokumentide kohaldatavaid nõudeid:

vastavushindamismenetlus: II lisa, III lisa, IV lisa

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

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

i08350748

Product Link (PL121SR – kui on varustuses)

SMCS kood: 7490; 7606

S/N: PL11-ja uuemad

S/N: FDB1-ja uuemad

S/N: W1B1-ja uuemad

S/N: W1C1-ja uuemad

HOIATUS

Sideseadmega Cat Product Link teabe edastamisele kehtivad seaduslikud nõuded. Seaduslikud nõuded võivad asukohati erineda, sealhulgas, aga mitte ainult luba raadiosagedust kasutada. Sideseadet Cat Product Link võib kasutada vaid sellistes asukohades, kus on täidetud kõik sideseadme Cat Product Link ja sidevõrgu kasutamise seaduslikud nõuded.

Kui sideseadmega Cat Product Link varustatud seade asub asukohas või viiakse asukohta, kus (i) seaduslikke nõudeid pole võimalik täita või (ii) sellist teavet pole lubatud üle mitme asukoha edastada ega töödelda, ei vastuta Caterpillar selliste õigusrikkumiste eest ja Caterpillar võib lõpetada sellelt seadmelt teabe edastamise.

Kui teil on küsimusi süsteemi Product Link kasutamise kohta konkreetses riigis, pöörduge Cati edasimüüja poole.

Viitamine: Lisateavet vt toote kasutus- ja hooldusjuhendist.

Tehnilised andmed

HOIATUS

Sellel seadmestikul on sideseade Cat® Product Link. Kui õhkimistöödel kasutatakse elektridetonatooreid, võivad raadiosagedusseadmed neid häirida, mis võib kaasa tuua tõsise vigastuse või surma. Sideseade Product Link tuleb inaktiveerida, kui jääte kehtivate riiklike või kohalike eeskirjade sätestatud kauguse piiridesse. Kui regulatiivseid nõudeid pole, soovib Caterpillar lõppkasutajal teha riskianalüüsi, et määrata kindlaks ohutu töökaugus.

Riskianalüüsi koostamise ja kõigi kohalike eeskirjade nõuete täitmise hõlbustamiseks on järgmisena esitatud sideseadme Cat Product Link tehnilised andmed.

Tabel 4

Raadiosaatja tehnilised andmed		
Mudel	Saatja sagedusala	Saatevõimsus
PL121SR	148–150 MHz	5 W tavapäraselt 10 W max

Sertifitseerimisteaded

Kanada teadaanne kasutajatele

Industry Canada kasutajatele mõeldud teadaande jaotise ajakohastamine järgmiseks.

See seade vastab Industry Canada litsentsivabadele RSS-standarditele. Kasutamisele rakenduvad järgmised kaks tingimust.

- Seade ei tohi häireid põhjustada.
- See seade peab vastu võtma kõik häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust.
- Selle raadiosaatja on Industry Canada heaks kiitnud kasutamiseks allpool loetletud antennitüüpidega koos viidatud maksimaalse lubatud võimendusega. Loendisse mittekuuluvate antennide või antennide, mille võimendus on suurem kui selle tüübi tähistatud maksimum, kasutamine selle seadmega on rangelt keelatud.
- See seade on mõeldud kasutamiseks allpool loetletud antenni(de)ga, mille maksimaalne võimendus on 3 dBi. Loendisse mittekuuluvate antennide või antennide, mille võimendus on suurem kui 2,14 dBi, kasutamine selle seadmega on rangelt keelatud. Antenni nõutav näivtakistus on 50 oomi.

Kasutatavad antennid:

- püsipaigaldatav antennikoost 351-8485.

FCC teade

See seade vastab FCC eeskirjade 15. osale. Kasutamisele rakenduvad järgmised kaks tingimust.

- Seade ei tohi kahjulikke häireid põhjustada.
- See seade peab vastu võtma kõik häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust.

Seda seadet on kontrollitud ja see jääb klassi B digitaalseadmetele kehtestatud piiridesse FCC eeskirjade 15. osa kohaselt. Need piirangud on ette nähtud elamutes kahjulike häirete vastu mõõduka kaitse tagamiseks. See seade tekitab, kasutab ning võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning juhul, kui seda ei paigaldata ega kasutata vastavalt juhistele, võib see tekitada kahjulikke häireid raadiosides. Siiski puudub kindlus, et häired ei teki teatud paigaldamise puhul. Kui seade häirib raadio- või telesignaali vastuvõttu, mida saab kindlaks teha seadme korraks sisse- ja väljalülitamisega, saab vastuvõetava signaali segamise vähendamiseks teha järgmist.

- Suunake või paigutage vastuvõtuantenn ümber
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust
- Ühendage seade vastuvõtjast erinevasse pistikupesasse või vooluahelasse.
- Kui vajate abi, pöörduge edasimüüja või asjatundliku raadio-/televisioonitehniku poole.

Muudatuste või kohanduste tegemine ilma Caterpillari selgesõnalise heakskiiduta võib tühistada kasutaja õiguse seda seadet kasutada.

Kasutusjaotis

Kasutamine

i08010931

Tootesideseade

SMCS kood: 7606

Märkus: Võimalik, et teie masin on varustatud süsteemiga Cat® Product Link™.

Sideseade Cat Product Link kasutab seadme teabe edastamiseks mobiilside- või satelliitsidetehnoloogiat. See teave edastatakse Caterpillari ja Cati edasimüüjatele ning Caterpillari klientidele. Sideseade Cat Product Link kasutab üleilmse asukoha määramise süsteemi (GPS, Global Positioning System) satelliitside vastuvõtjaid.

Sideseadmega Cat Product Link on saadaval kahesuunaline side masina ja kaugkasutaja vahel. Kaugkasutajaks võib olla edasimüüja või klient.

Andmeedastus

Süsteem Cat Product Link edastab masinat, masina seisukorda ja masina toimingut puudutavad andmed Caterpillarile ja/või Cati edasimüüjatele. Andmeid kasutatakse klientidele parema teeninduse pakkumiseks ja Cati toodete ja teenuste täiustamiseks. Edastatav teave võib sisaldada järgmisi andmeid: masina seerianumber, masina asukoha- ja kasutusandmed, sealhulgas tõrkekoodid, emissioonandmed, kütusetarve, töötunnid, tarkvara ja riistvara versiooninumbriid ning paigaldatud tööorganid.

Caterpillar ja/või Cati edasimüüjad võivad teavet kasutada mitmetel eesmärkidel. Võimalikke kasutusviise vt järgmisest loendist:

- teenuste osutamiseks kliendile ja/või masina hooldamiseks
- Cat Product Linki seadmete kontrollimiseks ja hooldamiseks
- masina tervise või jõudluse jälgimiseks
- masina korrashoidmise toetamiseks ja/või masina tõhususe parandamiseks
- Cati toodete ja teenuste hindamiseks või arendamiseks
- õigusnormide nõuete ja kehtivate kohtuotsuste järgimiseks
- turu-uuringute tegemiseks
- kliendile uute toodete ja teenuste pakkumiseks

Caterpillar võib jagada kogutud teavet täielikult või osaliselt Caterpillari tütarettevõtete, edasimüüjate ja volitatud esindajatega. Caterpillar ei müü ega rendi kogutud teavet mis tahes kolmandatele osapooltele ja teeb mõistlikkuse piirides kõik endast oleneva teabe kaitsmiseks. Caterpillar tunnistab ja austab kliendi privaatsust. Täiendava teabe saamiseks kontakteeruge Cati edasimüüjaga.

Product Linki raadiote kasutamine õhkimiskohas

HOIATUS

Sellel seadmestikul on sideseade Cat® Product Link. Kui õhkimistöodel kasutatakse elektridetonatoreid, võivad raadiosagedusseadmed neid häirida, mis võib kaasa tuua tõsise vigastuse või surma. Sideseade Product Link tuleb inaktiveerida, kui jääte kehtivate riiklike või kohalike eeskirjade sätestatud kauguse piiridesse. Kui regulatiivseid nõudeid pole, soovib Caterpillar lõppkasutajal teha riskianalüüsi, et määrata kindlaks ohutu töökaugus.

Lisateavet vt oma toote kasutus- ja hooldusjuhendi lisast, Teave nõuetele vastavuse kohta.

Sideseadme Cat Product Link inaktiveerimise kohta leiate juhiseid asjaomasest Cat Product Linki juhendist, mis on loetletud all:

- kasutus- ja hooldusjuhend, S9BB8142, Product Link: PL121, PL321, PL522 ja PL523,
- kasutus- ja hooldusjuhend, SEBU8832, Product Link PLE702, PLE602, PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL243, PL141, PL131, PL161, PL083 and PL042 Systems

Märkus: Kui raadio inaktiveerimise lüliti pole paigaldatud ja seadet kasutatakse õhkimistsoonil lähedal, võib seadmele paigaldada Product Linki raadio inaktiveerimise lüliti. Lüliti võimaldab juhil seadme juhtpaneelilt sideseadme Cat Product Link välja lülitada. Rohkem üksikasju ja teavet paigaldusprotseduuride kohta vt:

- erijuhised, REHS7339, Installation Procedure for Product Link PLE640 Systems,
- erijuhised, REHS8850, Installation Procedure for the Elite Product Link PLE601, PLE641, and PLE631 Systems,
- erijuhised, SEHS0377, Installation Procedure for the Product Link PL131, PL141, and PL161 Systems,
- erijuhised, REHS9111, Installation Procedure for the Pro Product Link PL641 and PL631 Systems.

- erijuhised, M0098124, Installation Procedure for Pro Product Link PL243 Systems
- erijuhised, M0109130, Installation Procedure for Product Link PL683 and PL783 Systems.

Tähestikuline register

E

Eessõna.....	4
Hooldus.....	4
Informatsioon käsiraamatu kohta	4
Käitamine.....	4
Turvalisus.....	4

H

Hoiatussildid ja kleebiseid	5
Muud kleebised.....	5
Ohutusteated	5

K

Kasutamine	13
Kasutusjaotis.....	13

O

Ohutus.....	5
Oluline ohutusalane teave.....	2

P

Product Link (PL121SR – kui on varustuses)	10
Sertifitseerimisteated	10
Tehnilised andmed.....	10
Vastavusdeklaratsioon – Euroopa Liit	12
Product Link (PL522 ja PL523, kui kuuluvad varustusse)	7
Sertifitseerimisteade	7
Tehnilised andmed.....	7
Vastavusdeklaratsioon, Euroopa Liit	9

R

Raadiosageduskomponendid	7
--------------------------------	---

S

Sisukord.....	3
---------------	---

T

Teave nõuetele vastavuse kohta.....	7
Tootesideseade	13
Andmeedastus.....	13

Product Linki raadiote kasutamine

õhkimiskohas	13
--------------------	----

Ü

Üldine ohutusteave	6
Eessõna.....	6
Tutvustus	6

Andmed toote ja müügiesindaja kohta

Märkus: Toote andmesildi asukohta vt kasutus- ja hooldusjuhiste peatükist "Andmed toote identifitseerimise kohta".

Tarnekuupäev: _____

Tooteinformatsioon

Mudel: _____

Toote identifitseerimisnumber: _____

Mootori seerianumber: _____

Käigukasti seerianumber: _____

Generaatori seerianumber: _____

Lisaseadmete seerianumbrid: _____

Andmed lisaseadme kohta: _____

Kliendi seadmete number: _____

Müügiesindaja seadmete number: _____

Andmed müügiesindaja kohta

Nimi: _____ Harukontor: _____

Adress: _____

Müügiesindaja kontaktandmed

Telefoninumber

Tööaeg

Müügiosa- _____
kond: _____

Varuosade _____
osakond: _____

Hooldus- _____
keskus: _____



S9BE8142
©2021 Caterpillar
Kõik õigused on kaitstud

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, nende vastavad logod, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ja Cat "Modern Hex" disainielemendid ning ka siin kasutatud ettevõtte- ja tootekujundused on Caterpillari kaubamärgid ja neid ei tohi loata kasutada.