S9BY8832-12 (HY)
Օգոստոս 2017թ.

Շահագործման ու սպասարկման ձեռնարկ

Product Link™ PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL141, PL131, PL161 և G0100 համակարգեր

PL6 1-UP (Մեքենայի կառավարման և ուղեցույց արտադրանքներ)
PL2 1-UP (Մեքենայի կառավարման և ուղեցույց արտադրանքներ)
PL1 1-UP (Մեքենայի կառավարման և ուղեցույց արտադրանքներ)
PL5 1-UP (Մեքենայի կառավարման և ուղեցույց արտադանքներ)

Անվտանգության վերաբերյալ կարևոր տեղեկություններ

Արտադրանքի շահագործման, սպասարկման ու վերանորոգման ժամանակ տեղի ունեցող պատահարների մեծ մասի պատճառն անվտանգության տարրական կանոնների կամ նախազգուշական միջոցների անտեսումն է: Հաճախ պատահարներից կարելի է խուսափել՝ վաղօրոք ճանաչելով հավանական վտանգ պարունակող իրավիճակները: Անհրաժեշտ է զգոն լինել հավանական վտանգների նկատմամբ՝ հաշվի առնելով նաև անվտանգության վրա ազդող մարդկային գործոնները: Այդ գործառույթները պատշաճ իրականացնելու համար տվյալ անձը պետք է ունենա նաև անհրաժեշտ պատրաստվածություն, հմտություններ ու գործիքներ:

Այս արտադրանքի սխալ շահագործումը, յուղումը, սպասարկումը կամ վերանորոգումը վտանգավոր է և կարող է հանգեցնել մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Չեռնպահ մնացեք մեքենայի գործարկումից և ցանկացած յուղման, սպասարկման կամ վերանորոգման աշխատանքներից, քանի դեռ չեք հավաստիացել, որ իրավասու եք այդ անելու, և որ ընթերցել ու յուրացրել եք շահագործման, յուղման, սպասարկման ու վերանորոգման մասին տեղեկությունները:

Այս ձեռնարկում և արտադրանքի վրա առկա են անվտանգության ցուցումներ ու նախազգուշացումներ: Վտանգի մասին նախազգուշացումներն անտեսելը կարող է հանգեցնել Ձեզ կամ այլ անձանց մարմնական վնասվածքի հասցման կամ մահվան:

Վտանգները նշված են «Վտանգի մասին զգուշացման խորհրդանիշով», որին հետևում է «Նշանաբառը», օրինակ՝ «DANGER» («ՎՏԱՆԳ»), «WARNING» («ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ») կամ «CAUTION («ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ»): Զգուշացնող «WARNING» («ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ») պիտակը ցուցադրված է ստորև:

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս զգուշացնող նշանի իմաստը հետևյալն է.

Ուշադրությո՛ւն: Զգուշացե՛ք: Խնդիրը Ձեր անվտանգությունն է:

Զգուշացման տակ առկա է լինում վտանգը պարզաբանող ուղերձ, որը կարող է լինել գրավոր կամ պատկերային:

Արտադրանքի վնասման հավանական պատճառ հանդիսացող գործողությունների սահմանափակ ցանկը արտադրանքի վրա և այս հրապարակման մեջ նույնականացված է «NOTICE» («ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ») պիտակով:

Caterpillar-ն անկարող է կանխազգուշակել հավանական վտանգ պարունակող բոլոր հնարավոր հանգամանքները: Հետևաբար, բոլոր նախազգուշացումները չեն, որ ընդգրկված են այս հրապարակման մեջ և արտադրանքի վրա: Այս արտադրանքը չի կարելի օգտագործել այս ձեռնարկում նկարագրվածից բացի որևէ այլ եղանակով, եթե վստահ չեք, որ հաշվի եք առել անվտանգության այն բոլոր կանոնները և նախազգուշական միջոցները, որոնք վերաբերում են համապատասխան վայրում արտադրանքի շահագործմանը, այդ թվում տվյալ տեղանքին առնչվող կանոններն ու նախազգուշական միջոցները: Caterpillar-ի կողմից հատուկ չնախատեսված գործիք, ընթացակարգ կամ շահագործման եղանակ կիրառելու դեպքում նախ հավաստիացեք, որ դա անվտանգ կլինի Ձեզ և այլոց համար: Անհրաժեշտ է հավաստիանալ, որ Դուք իրավասու եք կատարելու տվյալ աշխատանքը, և որ արտադրանքը չի վնասվի կամ դրա շահագործումը վտանգավոր չի դառնա Ձեր նախատեսած շահագործման, յուղման, սպասարկման կամ վերանորոգման ընթացակարգի արդյունքում:

Այս հրապարակման մեջ առկա տեղեկությունները, բնութագրերն ու պատկերները հիմնված են այն տեղեկությունների վրա, որոնք մատչելի են եղել դրա ստեղծման պահին: Բնութագրերը, պտտող մոմենտները, ճնշումները, չափերը, կարգաբերումները, պատկերները և այլ տվյալներ կարող են փոփոխվել ցանկացած ժամանակ: Այդ փոփոխությունները կարող են ազդել արտադրանքի սպասարկման վրա: Նախքան ցանկացած աշխատանք սկսելը ստացեք ամբողջական ու առավել արդիական տեղեկություններ: Cat-ի ներկայացուցիչները տիրապետում են հնարավոր ամենաարդիական տեղեկություններին:

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս արտադրանքի համար պահեստամասերի կարիք առաջանալու դեպքում Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս օգտագործել Cat-ի պահեստամասեր:

Այս նախազգուշացումն անտեսելը կարող է հանգեցնել վաղաժամ խափանումների, արտադրանքի վնասման, ինչպես նաև մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Միացյալ Նահանգներում արտանետումների վերահսկման սարքավորումների ու համակարգերի սպասարկումը, փոխարինումը կամ վերանորոգումը կարող է իրականացվել ցանկացած վերանորոգման կետի կամ անհատի կողմից՝ սեփականատիրոջ հայեցողությամբ:

Բովանդակություն

Նախաբան 4

Անվտանգության բաժին

Անվտանգության նշաններ և պիտակներ 5

Ընդհանուր տեղեկություններ վտանգների մասին 6

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին

Նույնականացման տվյալներ 7

Շահագործման բաժին

Շահագործում 24

Այբբենական ցանկի բաժին

Այբբենական ցանկ 27

Նախաբան

Տեղեկատու գրականություն

Սույն ձեռնարկը պետք է պահպանվի կառավարի խցիկում՝ գրապանակում կամ նստոցի հետնամասում գտնվող գրապահոցում:

Այս ձեռնարկը պարունակում է անվտանգության վերաբերյալ տեղեկություններ, շահագործման վերաբերյալ ցուցումներ և սպասարկման վերաբերյալ խորհուրդներ:

Այս հրատարակության առկա որոշ լուսանկարներում կամ պատկերներում ցուցադրված մասերը կամ կցորդները կարող են տարբերվել Ձեր մեքենայի ունեցածից:

Արտադրանքի դիզայնի շարունակական բարելավման ու արդիականացման պատճառով Ձեր մեքենան կարող է ենթարկված լինել սույն հրատարակությունում չներառված փոփոխությունների: Ընթերցեք, ուսումնասիրեք և պահպանեք այս ձեռնարկը մեքենայում:

Ձեր մեքենայի կամ այս հրապարակման վերաբերյալ հարցեր ծագելու դեպքում խնդրում ենք կապվել Cat-ի տեղական ներկայացուցչի հետ՝ առկա ամենավերջին տեղեկությունների համար:

Անվտանգություն

Անվտանգության բաժնում ներառված են հիմնական նախազգուշական միջոցները: Բացի այդ, այս բաժնում բերված են մեքենայում օգտագործված նախազգուշացնող նշանների ու պիտակների տեքստն ու տեղադրությունը:

Շահագործում

Շահագործման բաժինը նախատեսված է նոր կառավարին իրազեկելու և փորձված կառավարի հմտությունները թարմացնելու համար: Այս բաժինը ներառում է չափիչների, անջատիչների, մեքենայի ու կցորդների կառավարման տարրերի, տեղափոխման ու քարշակման առանձնահատկությունների նկարագրություն:

Լուսանկարներն ու պատկերները կառավարի համար կծառայեն որպես ուղեցույց՝ մեքենայի ստուգման, գործարկման, շահագործման ու անջատման համար:

Այս հրապարակումը նկարագրում է միայն հիմնական աշխատաեղանակները: Հմտություններն ու վարպետությունը զարգանում են մեքենայի և նրա կարողությունների մասին կառավարի գիտելիքների ավելացմանը զուգընթաց:

Սպասարկում

Սպասարկման բաժինը սարքավորումների խնամքի ուղեցույց է հանդիսանում:

Անվտանգության բաժին

i07048748

Անվտանգության նշաններ և պիտակներ

SMCS ծածկագիր՝ 7606

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Մի շահագործեք կամ սպասարկեք այս սարքը, քանի դեռ չեք ընթերցել ու յուրացրել այն հրահանգներն ու նախազգուշացումները, որոնք շարադրված են Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկում: Հրահանգներին չհետևելն ու նախազգուշացումներն անտեսելը կարող է հանգեցնել մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Նոր ձեռնարկների համար դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին: Պատշաճ խնամքի ապահովումը Ձեր պարտականությունն է:

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Սպասարկման հարթակի սխալ օգտագործումը կարող է հանգեցնել մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Կառավարները պետք է պատշաճ կատարեն իրենց պարտականությունները և հետևեն մեքենային ու սպասարկման հարթակին վերաբերող բոլոր հրահանգներին ու ցուցումներին:

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Շարժիչի անսպասելի գործարկման հետևանքով մեքենայի վրա աշխատող անձիք կարող են մարմնական վնասվածքներ ստանալ կամ զոհվել:

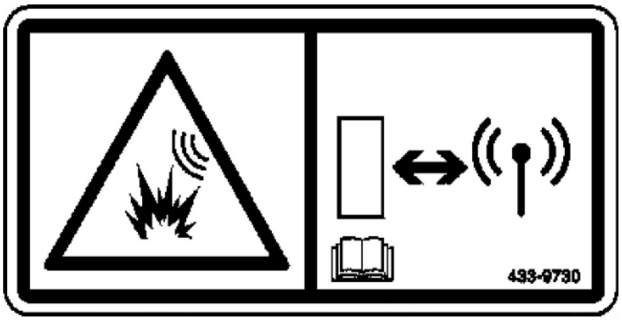
Շարժիչի անսպասելի գործարկումը կանխելու համար մարտկոցի մալուխն անջատեք մարտկոցի բացասական (-) ելքից: Մարտկոցի անջատված մալուխի ծայրի բոլոր մետաղե մակերևույթներն ամբողջովին մեկուսացրեք ժապավենի օգնությամբ՝ մետաղե այլ մակերևույթների հետ շփման հետևանքով շարժիչի էլեկտրահամակարգի հնարավոր գործարկումը կանխելու նպատակով:

Մարտկոցի անջատիչը շրջեք ԱՆՋԱՏՎԱԾ դիրք և արգելափակեք անվտանգության կողպեքով:

Գործարկման փոխանջատիչի և մարտկոցի անջատիչի մոտ տեղադրեք Հատուկ հրահանգ SEHS7332, «Չգործարկել» գրությամբ պիտակ՝ անձնակազմին մեքենայի վրա ընթացող աշխատանքների մասին իրազեկելու նպատակով:

Անվտանգության ուղերձներ

Պատկեր 1-ում ցույց տրված զգուշացնող թաղանթը գտնվում է սարքավահանակի կամ կառավարման վահանակի վրա: Սարքի բնականոն աշխատանքի ընթացքում զգուշացնող թաղանթը պարզ տեսանելի է կառավարի համար:



Պատկեր 1 g03356592

Թաղանթ

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքում տեղադրված է Cat® Product Link հաղորդասարք: Պայթեցման աշխատանքներում էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականություններով աշխատող սարքերը կարող են խանգարել նման պայթուցիչների աշխատանքը, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Product Link հաղորդիչ սարքն անհրաժեշտ է ապագործարկել պետական կամ տեղական կիրառելի բոլոր կանոնակարգային պահանջներով սահմանված հեռավորության վրա: Կանոնակարգային պահանջների բացակայության դեպքում Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը:

Պայթեցման աշխատանքների իրականացման վայր է համարվում բեռնման ժամանակ պայթուցիկ նյութերի կիրառման տարածքը: Այն ներառում է պայթանցքերով ձևավորված պարագիծը:

Անհրաժեշտության դեպքում Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքն անջատելու համար խորհուրդ են տրվում հետևյալ եղանակները.

- Product Link ռադիոհաղորդիչի ապագործարկման անջատիչը շրջեք դեպի ԱՆՋԱՏՎԱԾ դիրքը:
- Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքն անջատեք սնուցման հիմնական աղբյուրից: Այս գործողությունը կատարվում է հաղորդալարերի կեմը Product Link ռադիոհաղորդիչից անջատելու եղանակով:
- PL141 կամ PL131 մոդելի դեպքում անջատեք Product Link սարքը կամ հանեք նրա ներքին մարտկոցը:
- PL161 մոդելի դեպքում մեքենայից անջատեք PL161-ը:

Ծանոթություն. Ռադիոկապի ապագործարկման անջատիչով չսարքավորված մեքենան պայթեցման աշխատանքների վայրի մերձակայքում շահագործելու անհրաժեշտության դեպքում ռադիոկապի ապագործարկման անջատիչի տեղադրումը թույլատրելի է: Անջատիչը կառավարին Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքը մեքենայի կառավարման վահանակի միջոցով անջատելու հնարավորություն է ընձեռում: Լրացուցիչ մանրամասների և տեղադրման հրահանգների համար տես Հատուկ հրահանգ REHS7339, Հատուկ հրահանգ REHS8850, Հատուկ հրահանգ REHS9111, Հատուկ հրահանգ SEHS0377 և Հատուկ հրահանգ REHS9757:

Այլ թաղանթներ

Պատկեր 2-ում ցույց տրված զգուշացնող թաղանթը գտնվում է սարքավահանակի կամ կառավարման վահանակի վրա: Սարքի բնականոն աշխատանքի ընթացքում զգուշացնող թաղանթը պարզ տեսանելի է կառավարի համար:



Պատկեր 2 g03356733

Պատկեր 2-ում ցույց տրված զգուշացնող թաղանթը նախատեսված է սարքում անլար հաղորդիչի առկայության մասին տեղեկացնելու համար: Համապատասխանաբար՝ տվյալ մեքենայի, նրա վիճակի ու շահագործման մասին տվյալները Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի միջոցով հեռարձակվում են Caterpillar-ին և օգտատիրոջ միջերեսով փոխանցվում հաճախորդներին ու Caterpillar-ի ներկայացուցիչներին: Տվյալներն օգտագործվում են հաճախորդների սպասարկումը բարելավելու և Caterpillar-ի արտադրանքներն ու ծառայությունները կատարելագործելու նպատակով: Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի օգնությամբ տեղեկությունների հաղորդումը ենթակա է տվյալ տարածաշրջանում գործող օրենսդրական պահանջներին:

Լրացուցիչ տեղեկությունների համար տես Շահագործման ու սպասարկման ձեռնարկ S9BY8832, «Շահագործում» և Շահագործման ու սպասարկման ձեռնարկ S9BY8832, «Կանոնակարգային համապատասխանություն» բաժինները:

i05951990

Ընդհանուր տեղեկություններ վտանգների մասին

SMCS ծածկագիր՝ 7606

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Մի շահագործեք կամ սպասարկեք այս սարքը, քանի դեռ չեք ընթերցել ու յուրացրել այն հրահանգներն ու նախազգուշացումները, որոնք շարադրված են Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկում: Հրահանգներին չհետևելն ու նախազգուշացումներն անտեսելը կարող է հանգեցնել մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Նոր ձեռնարկների համար դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին: Պատշաճ խնամքի ապահովումը Ձեր պարտականությունն է:

Նախաբան

Այս փաստաթուղթը Շահագործման ու սպասարկման ձեռնարկի հավելված է, որը վերաբերում է սարքին: Այս փաստաթուղթը մշտապես պահպանեք Շահագործման ու սպասարկման ձեռնարկին կից:

Ներածություն

Այս փաստաթուղթը տեղեկություններ է տալիս Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի մասին:

Սարքի շահագործումն ու սպասարկումն անհրաժեշտ է իրականացնել միայն սարքի Շահագործման ու սպասարկման ձեռնարկում առկա ցուցումներն ու նախազգուշացումներն ընթերցելուց և յուրացնելուց հետո: Այս փաստաթղթի բովանդակությունն անհրաժեշտ է յուրացնել նախքան Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքով օժտված մեքենայի շահագործումը:

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին

Նույնականացման տվյալներ

i06753185

Տեղեկություններ արտադրության մասին

SMCS ծածկագիր՝ 7606

Արևելաասիական Համայնքի ներմուծողի անվանումը և արտադրողը

Մատակարար՝ “Caterpillar Eurasia” Ltd.

Russia, Moscow, 115035 Sadovnicheskaya Nab 75

Հեռախոս՝ +7 (495) 2133340, ֆաքս՝ +7 (495) 2133372, էլ. փոստ՝ cat_moscow@cat.com

Արտադրող՝ Caterpillar Inc.

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

Արտադրության երկիրը՝ ԱՄՆ

Արտադրության տարեթիվը

Սարքի և/կամ փաթեթավորման նշագրերը պարունակում են արտադրության տարեթվի մասին տեղեկություններ կամ այդ տեղեկությունների աղբյուրին հղում: Արտադրության տարեթիվն անհրաժեշտության դեպքում կարելի է պարզել արտադրանքի սերիական համարի օգնությամբ՝ դիմելով լիազորված տեղական ներկայացուցչին:

Պահեստավորման և տեղափոխման ժամկետն ու պայմանները

Արտադրանքը փաթեթավորված է արտադրողի կողմից՝ սպառողական փաթեթավորմամբ: Արտադրանքն անհրաժեշտ է պահեստավորել գործարանային փաթեթավորմամբ և 4-րդ խմբի կլիմայական գործոնների համար նախատեսված պահեստավորման պայմաններում՝ ըստ ԳՕՍՏ 15150-69-ի: Տուփերի նախազգուշացնող պիտակների՝ բեռնման և տեղափոխման վերաբերյալ պահանջներին հետևելու անհրաժեշտության դեպքում հարկավոր է բացառել սարքի տեսքի և աշխատունակության վրա ազդելու ունակ ցնցումներն ու հարվածները:

Տեղափոխումը կարելի է իրականացնել ծածկավոր փոխադրամիջոցների բոլոր տեսակներով: Օդային ճանապարհով փոխադրման դեպքում հավաստիացեք, որ Product Link սարքը գտնվում է փակ, ջեռուցվող բաժանմունքում:

Գործողությունները տեխնիկական բնույթի խափանումների դեպքում

Նախքան վերանորոգման համար ներկայացուցչին դիմելը ստուգեք էլեկտրալարերի վիճակը և անջատեք ու միացրեք սարքը սնուցող մարտկոցի հոսանքը: Մարտկոցի հոսանքը կարելի է անջատել ու միացնել հետևյալ եղանակներով.

- Անջատեք և կրկին միացրեք մեքենայի գլխավոր անջատիչը:
- Product Link-ի կեմն անջատեք մեքենայի հարակցիչից և կրկին միակցեք:
- Բացասական բևեռի մալուխն անջատեք մարտկոցի բացասական ելքից և կրկին միակցեք:

Եթե այս միջոցառումներն ապարդյուն են, դիմեք սպասարկման ծառայությանը:

i07161618

Կանոնակարգային համապատասխանություն

SMCS ծածկագիր՝ 7606

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ

Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի օգնությամբ տեղեկությունների հաղորդումը ենթակա է օրենսդրական պահանջների: Օրենսդրական պահանջները կարող են տարբեր լինել ըստ տարածաշրջանների՝ ի թիվս այլոց ներառելով ռադիոհաղորդման հաճախականությունների օգտագործման թույլտվությունը: Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի կիրառումը պետք է սահմանափակվի այն տարածաշրջաններով, որտեղ այն բավարարում է Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները:

Եթե Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքով օժտված մեքենան գտնվում է այնպիսի տարածքում կամ տեղափոխվում այնպիսի տարածք, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունների հեռարձակումը կամ մշակումը մեկից ավելի վայրերում անօրինական է, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը:

Որոշակի երկրում Product Link համակարգի աշխատանքի վերաբերյալ հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

G0100 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ

FCC-ի (Հեռահաղորդակցության դաշնային հանձնաժողով, Federal Communications Commission) ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է FCC-ի կանոնների մաս 15-ին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Այս սարքը փորձարկվել և համապատասխան է համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ ըստ FCC-ի կանոնների մաս 15-ի: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, օգտագործում և կարող է արձակել ռադիոհաճախականային էներգիա և ցուցումներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում կարող է ռադիոկապի համար վնասակար խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքը խանգարում է ռադիոազդանշանների կամ հեռուստատեսային ազդանշանների ընդունմանը, ինչը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտատիրոջը խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումները հետևյալ գործողություններից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:
- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք տեղական ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar-ի բացահայտ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտատիրոջ՝ սարքն օգտագործելու իրավունքը:

Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) ծանուցումն օգտատերերին

Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ սարքի անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

PL631 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ

FCC-ի (Հեռահաղորդակցության դաշնային հանձնաժողով, Federal Communications Commission) ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է FCC-ի կանոնների մաս 15-ին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Այս սարքը փորձարկվել և համապատասխան է համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ ըստ FCC-ի կանոնների մաս 15-ի: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, օգտագործում և կարող է արձակել ռադիոհաճախականային էներգիա և ցուցումներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում կարող է ռադիոկապի համար վնասակար խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքը խանգարում է ռադիոազդանշանների կամ հեռուստատեսային ազդանշանների ընդունմանը, ինչը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտատիրոջը խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումները հետևյալ գործողություններից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:
- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք տեղական ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar-ի բացահայտ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտատիրոջ՝ սարքն օգտագործելու իրավունքը:

Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) ծանուցումն օգտատերերին

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող սարքավորումների նկատմամբ Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) RSS ստանդարտներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ սարքի անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Եվրոպական Միության ծանուցումն օգտատերերին

PL631-ն կառուցված է այնպես, որ այն կարող է օգտագործվել Բելգիայում՝ չխախտելով ռադիոհաճախականությունների ընդգրկույթի օգտագործման նկատմամբ պահանջները:

PL641 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ

FCC-ի (Հեռահաղորդակցության դաշնային հանձնաժողով, Federal Communications Commission) ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է FCC-ի կանոնների մաս 15-ին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Այս սարքը փորձարկվել և համապատասխան է համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ ըստ FCC-ի կանոնների մաս 15-ի: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, օգտագործում և կարող է արձակել ռադիոհաճախականային էներգիա և ցուցումներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում կարող է ռադիոկապի համար վնասակար խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքը խանգարում է ռադիոազդանշանների կամ հեռուստատեսային ազդանշանների ընդունմանը, ինչը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտատիրոջը խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումները հետևյալ գործողություններից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:
- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք տեղական ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar-ի բացահայտ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտատիրոջ՝ սարքն օգտագործելու իրավունքը:

Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) ծանուցումն օգտատերերին

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող սարքավորումների նկատմամբ Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) RSS ստանդարտներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ սարքի անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Եվրոպական Միության ծանուցումն օգտատերերին

PL641-ն կառուցված է այնպես, որ այն կարող է օգտագործվել Բելգիայում՝ չխախտելով ռադիոհաճախականությունների ընդգրկույթի օգտագործման նկատմամբ պահանջները:

PL542 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ

FCC-ի (Հեռահաղորդակցության դաշնային հանձնաժողով, Federal Communications Commission) ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է FCC-ի կանոնների մաս 15-ին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Այս սարքը փորձարկվել և համապատասխան է համարվել FCC-ի կանոնների մաս 22-ին և մաս 24-ին, ինչպես նաև B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ ըստ FCC-ի կանոնների մաս 15-ի: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, օգտագործում և կարող է արձակել ռադիոհաճախականային էներգիա և ցուցումներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում կարող է ռադիոկապի համար վնասակար խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքը խանգարում է ռադիոազդանշանների կամ հեռուստատեսային ազդանշանների ընդունմանը, ինչը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտատիրոջը խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումները հետևյալ գործողություններից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:
- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք տեղական ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar-ի բացահայտ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտատիրոջ՝ սարքն օգտագործելու իրավունքը:

Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) ծանուցումն օգտատերերին

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող սարքավորումների նկատմամբ Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) RSS ստանդարտներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ սարքի անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Եվրոպական Միության ծանուցումն օգտատերերին

PL542-ն կառուցված է այնպես, որ այն կարող է օգտագործվել Բելգիայում՝ չխախտելով ռադիոհաճախականությունների ընդգրկույթի օգտագործման նկատմամբ պահանջները:

Թաիլանդ

Այս հեռահաղորդակցման սարքավորումը համապատասխանում է NTC-ի տեխնիկական պահանջներին:

Նիգերիա

Այս հեռահաղորդակցման սարքավորման միակցումն ու օգտագործումը թույլատրված է Նիգերիայի հաղորդակցումների հանձնաժողովի կողմից:

PL240 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ

FCC-ի (Հեռահաղորդակցության դաշնային հանձնաժողով, Federal Communications Commission) ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է FCC-ի կանոնների մաս 15-ին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Այս սարքը փորձարկվել և համապատասխան է համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ ըստ FCC-ի կանոնների մաս 15-ի: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, օգտագործում և կարող է արձակել ռադիոհաճախականային էներգիա և ցուցումներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում կարող է ռադիոկապի համար վնասակար խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքը խանգարում է ռադիոազդանշանների կամ հեռուստատեսային ազդանշանների ընդունմանը, ինչը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտատիրոջը խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումները հետևյալ գործողություններից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:
- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք տեղական ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar-ի բացահայտ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտատիրոջ՝ սարքն օգտագործելու իրավունքը:

Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) ծանուցումն օգտատերերին

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող սարքավորումների նկատմամբ Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) RSS ստանդարտներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ սարքի անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Եվրոպական Միության ծանուցումն օգտատերերին

PL240-ն կառուցված է այնպես, որ այն կարող է օգտագործվել Բելգիայում՝ չխախտելով ռադիոհաճախականությունների ընդգրկույթի օգտագործման նկատմամբ պահանջները:

Վկայագիր Ինդոնեզիայի համար

49587/SDPPI/2017

3130

Վկայագիր Սինգապուրի համար

Համապատասխանում է IMDA-ի (Տեղեկատվական հաղորդակցության միջոցների զարգացման գերատեսչություն, Infocomm Media Development Authority) DB105771 չափորոշիչներին:

PL240 մոդելի վկայագրման նշագրումները

COUNTRIES	Labeling Requirements
AUSTRALIA	E401
COSTA RICA	FCC mark
JAPAN	R 003-160123 T D160071003
NEW ZEALAND	E401
NIGERIA	"Connection and use of this Communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission"
QATAR	ictQATAR Type Approval reg. No: CRA/SA/2016/R-5433
THAILAND	"This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement"
UKRAINE	028
UNITED ARAB EMIRATES	TRA REGISTERED No: ER47254/16 DEALER No: DA0130583/14

Պատկեր 3 g06159202

PL241 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ

FCC-ի (Հեռահաղորդակցության դաշնային հանձնաժողով, Federal Communications Commission) ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է FCC-ի կանոնների մաս 15-ին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Այս սարքը փորձարկվել և համապատասխան է համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ ըստ FCC-ի կանոնների մաս 15-ի: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, օգտագործում և կարող է արձակել ռադիոհաճախականային էներգիա և ցուցումներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում կարող է ռադիոկապի համար վնասակար խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքը խանգարում է ռադիոազդանշանների կամ հեռուստատեսային ազդանշանների ընդունմանը, ինչը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտատիրոջը խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումները հետևյալ գործողություններից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:
- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք տեղական ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar-ի բացահայտ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտատիրոջ՝ սարքն օգտագործելու իրավունքը:

Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) ծանուցումն օգտատերերին

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող սարքավորումների նկատմամբ Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) RSS ստանդարտներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ սարքի անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Եվրոպական Միության ծանուցումն օգտատերերին

PL241-ն կառուցված է այնպես, որ այն կարող է օգտագործվել Բելգիայում՝ չխախտելով ռադիոհաճախականությունների ընդգրկույթի օգտագործման նկատմամբ պահանջները:

PL141 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ

FCC-ի (Հեռահաղորդակցության դաշնային հանձնաժողով, Federal Communications Commission) ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է FCC-ի կանոնների մաս 15-ին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Այս սարքը փորձարկվել և համապատասխան է համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ ըստ FCC-ի կանոնների մաս 15-ի: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, օգտագործում և կարող է արձակել ռադիոհաճախականային էներգիա և ցուցումներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում կարող է ռադիոկապի համար վնասակար խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքը խանգարում է ռադիոազդանշանների կամ հեռուստատեսային ազդանշանների ընդունմանը, ինչը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտատիրոջը խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումները հետևյալ գործողություններից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:
- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք տեղական ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar-ի բացահայտ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտատիրոջ՝ սարքն օգտագործելու իրավունքը:

Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) ծանուցումն օգտատերերին

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող սարքավորումների նկատմամբ Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) RSS ստանդարտներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ սարքի անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Եվրոպական Միության ծանուցումն օգտատերերին

PL141-ն կառուցված է այնպես, որ այն կարող է օգտագործվել Բելգիայում՝ չխախտելով ռադիոհաճախականությունների ընդգրկույթի օգտագործման նկատմամբ պահանջները:

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Լիթիումային մարտկոցների հետ անհրաժեշտ է վարվել խնամքով: Լիթիումային մարտկոցները սպասարկման ենթակա չեն: Մարտկոցի պայթյունը կարող է հանգեցնել մարմնական վնասվածքի:

Անհրաժեշտ է ցուցաբերել զգուշություն, քանի որ մարտկոցը սխալ տեսակով փոխարինելը կարող է հանգեցնել պայթյունի:

Մարտկոցը կամ մարտկոցներն այրման եղանակով ոչնչացնել չի կարելի: Մարտկոցը կարող է պայթել՝ ցրիվ տալով քայքայիչ քիմիական նյութեր:

Օգտագործված մարտկոցների ոչնչացումն իրականացրեք ըստ պետական և տեղական կանոնակարգերի:

PL131 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ

FCC-ի (Հեռահաղորդակցության դաշնային հանձնաժողով, Federal Communications Commission) ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է FCC-ի կանոնների մաս 15-ին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Այս սարքը փորձարկվել և համապատասխան է համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ ըստ FCC-ի կանոնների մաս 15-ի: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, օգտագործում և կարող է արձակել ռադիոհաճախականային էներգիա և ցուցումներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում կարող է ռադիոկապի համար վնասակար խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքը խանգարում է ռադիոազդանշանների կամ հեռուստատեսային ազդանշանների ընդունմանը, ինչը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտատիրոջը խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումները հետևյալ գործողություններից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:
- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք տեղական ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar-ի բացահայտ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտատիրոջ՝ սարքն օգտագործելու իրավունքը:

Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) ծանուցումն օգտատերերին

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող սարքավորումների նկատմամբ Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) RSS ստանդարտներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ սարքի անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Եվրոպական Միության ծանուցումն օգտատերերին

PL131-ն կառուցված է այնպես, որ այն կարող է օգտագործվել Բելգիայում՝ չխախտելով ռադիոհաճախականությունների ընդգրկույթի օգտագործման նկատմամբ պահանջները:

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Լիթիումային մարտկոցների հետ անհրաժեշտ է վարվել խնամքով: Լիթիումային մարտկոցները սպասարկման ենթակա չեն: Մարտկոցի պայթյունը կարող է հանգեցնել մարմնական վնասվածքի:

Անհրաժեշտ է ցուցաբերել զգուշություն, քանի որ մարտկոցը սխալ տեսակով փոխարինելը կարող է հանգեցնել պայթյունի:

Մարտկոցը կամ մարտկոցներն այրման եղանակով ոչնչացնել չի կարելի: Մարտկոցը կարող է պայթել՝ ցրիվ տալով քայքայիչ քիմիական նյութեր:

Օգտագործված մարտկոցների ոչնչացումն իրականացրեք ըստ պետական և տեղական կանոնակարգերի:

PL161 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ

FCC-ի (Հեռահաղորդակցության դաշնային հանձնաժողով, Federal Communications Commission) ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է FCC-ի կանոնների մաս 15-ին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Այս սարքը փորձարկվել և համապատասխան է համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ ըստ FCC-ի կանոնների մաս 15-ի: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, օգտագործում և կարող է արձակել ռադիոհաճախականային էներգիա և ցուցումներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում կարող է ռադիոկապի համար վնասակար խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքը խանգարում է ռադիոազդանշանների կամ հեռուստատեսային ազդանշանների ընդունմանը, ինչը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտատիրոջը խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումները հետևյալ գործողություններից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:
- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք տեղական ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar-ի բացահայտ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտատիրոջ՝ սարքն օգտագործելու իրավունքը:

Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) ծանուցումն օգտատերերին

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող սարքավորումների նկատմամբ Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության (Industry Canada) RSS ստանդարտներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Այս սարքը չպետք է խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ սարքի անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Լիթիումային մարտկոցների հետ անհրաժեշտ է վարվել խնամքով: Լիթիումային մարտկոցները սպասարկման ենթակա չեն: Մարտկոցի պայթյունը կարող է հանգեցնել մարմնական վնասվածքի:

Անհրաժեշտ է ցուցաբերել զգուշություն, քանի որ մարտկոցը սխալ տեսակով փոխարինելը կարող է հանգեցնել պայթյունի:

Մարտկոցը կամ մարտկոցներն այրման եղանակով ոչնչացնել չի կարելի: Մարտկոցը կարող է պայթել՝ ցրիվ տալով քայքայիչ քիմիական նյութեր:

Օգտագործված մարտկոցների ոչնչացումն իրականացրեք ըստ պետական և տեղական կանոնակարգերի:

Եվրոպական Միության ծանուցումն օգտատերերին

PL161-ն կառուցված է այնպես, որ այն կարող է օգտագործվել Բելգիայում՝ չխախտելով ռադիոհաճախականությունների ընդգրկույթի օգտագործման նկատմամբ պահանջները:

PLE601 մոդելի ցանցային կառավարման սարքի վերաբերյալ ծանուցումներ

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Լիթիումային մարտկոցների հետ անհրաժեշտ է վարվել խնամքով: Լիթիումային մարտկոցները սպասարկման ենթակա չեն: Մարտկոցի պայթյունը կարող է հանգեցնել մարմնական վնասվածքի:

Անհրաժեշտ է ցուցաբերել զգուշություն, քանի որ մարտկոցը սխալ տեսակով փոխարինելը կարող է հանգեցնել պայթյունի:

Մարտկոցը կամ մարտկոցներն այրման եղանակով ոչնչացնել չի կարելի: Մարտկոցը կարող է պայթել՝ ցրիվ տալով քայքայիչ քիմիական նյութեր:

Օգտագործված մարտկոցների ոչնչացումն իրականացրեք ըստ պետական և տեղական կանոնակարգերի:

i07158308

Համապատասխանության հայտարարագիր

SMCS ծածկագիր՝ 7606

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL161 մոդելի համար

Աղյուսակ 1

CATERPILLAR ®
ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Սույն Համապատասխանության հայտարարիրը թողարկված է արտադրողի միանձնյա պատասխանատվության ներքո։

Ներքոստորագրյալը, որը ներկայացնում է արտադրողին՝

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

սույնով հայտարարում է, որ այս նկարագրության առարկան հանդիսացող արտադրանքն է՝

Product Link PL161 Telematics սարքը	Մոդելը՝ PL161
Ապրանքանիշը՝ Caterpillar	Մասացանկային համարը՝ 503-2958

Համապատասխանում է Միության ներդաշնակեցման օրենսդրությանը.

Հանձնարարական 2014/53/EU

Հանձնարարական 2011/65/EU

Հանձնարարական 2014/30/EU

Համապատասխանությունը հաստատվում է հետևյալ փաստաթղթերի կիրառելի պահանջների իրականացմամբ՝

Համապատասխանության գնահատման ընթացակարգ՝ ___X___ Հավելված II, _____ Հավելված III, _____Հավելված IV

2014/53/EU՝ RED	LVD (Բաժին 3,1a)՝	EN60950-1:2006 + A12:2011 + A2:2013
	EMC (Բաժին 3,1b)՝	EN 301 489-1 V2.2.0
		EN 301 489-17 V3.2.0
	RF (Բաժին 3,2)	EN 300 328 V2.1.1
2011/65/EU՝ RoHS		EN 50581:2012
2014/30/EU EMC		EN 13309:2010

Signature: Michael Carruthers

Name: Michael Carruthers

Title: Engineering Manager-3

Place: Mossville, IL

Date: 29 June 2017

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL240 մոդելի համար

Աղյուսակ 2

CATERPILLAR ®
ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Սույն Համապատասխանության հայտարարիրը թողարկված է արտադրողի միանձնյա պատասխանատվության ներքո։

Ներքոստորագրյալը, որը ներկայացնում է արտադրողին՝

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

սույնով հայտարարում է, որ այս նկարագրության առարկան հանդիսացող արտադրանքն է՝

Product Link, PL240, Cellular Radio Telematics սարք

Ապրանքանիշը՝ Caterpillar Մոդելը՝ PL240

Մասացանկային համարը՝ 505-6727

Համապատասխանում է Միության ներդաշնակեցման օրենսդրությանը.

Հանձնարարական 2014/53/EU

Հանձնարարական 2011/65/EU

Համապատասխանությունը հաստատվում է հետևյալ փաստաթղթերի կիրառելի պահանջների իրականացմամբ՝

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 2, շարունակություն)

Համապատասխանության գնահատման ընթացակարգ՝ ___X___ Հավելված II, _____ Հավելված III, _____Հավելված IV

2014/53/EU՝	LVD (Բաժին 3,1a)՝	EN60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
		EN 62311:2008
	EMC (Բաժին 3,1b)՝	EN 301 489-1 V2.1.1
		EN 301 489-19 V2.1.0
		EN 301 489-52 V1.1.0
	RF (Բաժին 3,2)	EN 301 511 V12.1.10
		EN 301 908-1 V11.1.1
		EN 301 908-2 V11.1.1
		EN 303 413 V1.1.0
2011/65/EU՝	RoHS	EN 50581:2012

Signature: Michael Carruthers

Name: Michael Carruthers Title: Engineering Manager-3

Place: Mossville, IL Date: 29 June 2017

Պատկեր 5 g06220514

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL241 մոդելի համար

Աղյուսակ 3

CATERPILLAR ®
ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Սույն Համապատասխանության հայտարարիրը թողարկված է արտադրողի միանձնյա պատասխանատվության ներքո։

Ներքոստորագրյալը, որը ներկայացնում է արտադրողին՝

Caterpillar Inc.

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 3, շարունակություն)

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

սույնով հայտարարում է, որ այս նկարագրության առարկան հանդիսացող արտադրանքն է՝

Product Link, PL241, Cellular Radio Telematics սարք,

Ապրանքանիշը՝ Caterpillar Մոդելը՝ PL241

Մասացանկային համարը՝ 444-9619

Արբանյակի մասացանկային համարը՝ 443-8463,

443-8462, 443-8460

Համապատասխանում է Միության ներդաշնակեցման օրենսդրությանը.

Հանձնարարական 2014/53/EU

Հանձնարարական 2011/65/EU

Համապատասխանությունը հաստատվում է հետևյալ փաստաղթերի կիրառելի պահանջների իրականացմամբ՝

Համապատասխանության գնահատման ընթացակարգ՝ ___X___ Հավելված II, _____ Հավելված III, _____Հավելված IV

2014/53/EU՝	LVD (Բաժին 3,1a)՝	EN60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
		EN 62311:2008
	EMC (Բաժին 3,1b)՝	EN 301 489-1 V2.1.1
		EN 301 489-19 V2.1.0
		EN 301 489-52 V1.1.0
	RF (Բաժին 3,2)	EN 301 511 V12.5.1
		EN 301 908-1 V11.1.1
		EN 301 908-2 V11.1.1
		EN 300 440 V2.1.1
2011/65/EU՝	RoHS	EN 50581:2012

Signature: Michael Carruthers

Name: Michael Carruthers Title: Engineering Manager-3

Place: Peoria, IL Date: 24 Aug 2017

Պատկեր 6 g06238594

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL542 մոդելի համար

Աղյուսակ 4

CATERPILLAR ®
ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Սույն Համապատասխանության հայտարարիրը թողարկված է արտադրողի միանձնյա պատասխանատվության ներքո։

Ներքոստորագրյալը, որը ներկայացնում է արտադրողին՝

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

սույնով հայտարարում է, որ այս նկարագրության առարկան հանդիսացող արտադրանքն է՝

Product Link PL542, Telematics սարքը

Ապրանքանիշը՝ Caterpillar Մոդելը՝ PL542

Արբանյակի մասացանկային համարը՝ ներքին Մասացանկային համարը՝ 515-7080

Համապատասխանում է Միության ներդաշնակեցման օրենսդրությանը.

Հանձնարարական 2014/53/EU

Հանձնարարական 2011/65/EU

Հանձնարարական 2014/30/EU

Համապատասխանությունը հաստատվում է հետևյալ փաստաղթերի կիրառելի պահանջների իրականացմամբ՝

Համապատասխանության գնահատման ընթացակարգ՝ ___X___ Հավելված II, _____ Հավելված III, _____Հավելված IV

2014/53/EU՝ LVD (Բաժին 3,1a)՝ -1:2006 (2րդ թողարկում)+ Am12:2011 + Am: 2:2013
EN62311:2008

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 4, շարունակություն)

	EMC (Բաժին 3,1b)	EN 301 489-1 V2.1.1
		EN 301 489-17 V3.2.0
		EN 301 489-52 V1.1.0
	RF (Բաժին 3,2)	EN 300 328 V2.1.1
		EN 300 440-2 V1.4.1
		EN 301 511 V9.0.2
		EN 301 908-1 V11.1.1
		EN 301 908-2 V11.1.1
2011/65/EU՝	RoHS	EN 50581:2012
2014/30/EU	EMC	EN 13309:2010

Signature: Michael Carruthers

Name: Michael Carruthers Title: Engineering Manager-3

Place: Mossville, IL Date: 29 June 2017

Պատկեր 7 g06220514

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL631 մոդելի համար

Աղյուսակ 5

CATERPILLAR ®
ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Սույն Համապատասխանության հայտարարիրը թողարկված է արտադրողի միանձնյա պատասխանատվության ներքո։

Ներքոստորագրյալը, որը ներկայացնում է արտադրողին՝

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 5, շարունակություն)

USA

սույնով հայտարարում է, որ այս նկարագրության առարկան հանդիսացող արտադրանքն է՝

Product Link, PL631, Cellular Radio Telematics սարք

Ապրանքանիշը՝ Caterpillar Մոդելը՝ PL631

Մասացանկային համարը՝ 442-7199

Արբանյակի մասացանկային համարը՝ 443-8463,

443-8462

Համապատասխանում է Միության ներդաշնակեցման օրենսդրությանը.

Հանձնարարական 2014/53/EU

Հանձնարարական 2011/65/EU

Համապատասխանությունը հաստատվում է հետևյալ փաստաթղթերի կիրառելի պահանջների իրականացմամբ՝

Համապատասխանության գնահատման ընթացակարգ՝ ___X___ Հավելված II, _____ Հավելված III, _____Հավելված IV

2014/53/EU՝ RED	LVD (Բաժին 3,1a)՝	EN60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN 62311:2008
	EMC (Բաժին 3,1b)՝	EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-20 V2.1.0
	RF (Բաժին 3,2)	EN 301 441 V1.1.0 EN 303 413 V1.1.0 EN 50581:2012
2011/65/EU՝	RoHS	

Signature: Michael Carruthers

Name: Michael Carruthers Title: Engineering Manager-3

Place: Peoria, IL Date: 24 Aug 2017

Պատկեր 8 g06238594

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL641 մոդելի համար

Աղյուսակ 6

CATERPILLAR ®
ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Սույն Համապատասխանության հայտարարիրը թողարկված է արտադրողի միանձնյա պատասխանատվության ներքո։

Ներքոստորագրյալը, որը ներկայացնում է արտադրողին՝

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

սույնով հայտարարում է, որ այս նկարագրության առարկան հանդիսացող արտադրանքն է՝

Product Link, PL641, Cellular Radio Telematics սարք

Ապրանքանիշը՝ Caterpillar Մոդելը՝ PL641

Մասացանկային համարը՝ 440-2104, 440-2105

Արբանյակի մասացանկային համարը՝ 443-8463,

443-8462 և 443-8460

Համապատասխանում է Միության ներդաշնակեցման օրենսդրությանը.

Հանձնարարական 2014/53/EU

Հանձնարարական 2011/65/EU

Համապատասխանությունը հաստատվում է հետևյալ փաստաթղթերի կիրառելի պահանջների իրականացմամբ՝

Համապատասխանության գնահատման ընթացակարգ՝ ___X___ Հավելված II, _____ Հավելված III, _____Հավելված IV

2014/53/EU՝ LVD (Բաժին 3,1a)՝ EN60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 6, շարունակություն)

		EN 62311:2008
	EMC (Բաժին 3,1b)՝	EN 301 489-1 V2.1.1
		EN 301 489-19 V2.1.0
		EN 301 489-52 V1.1.0
	RF (Բաժին 3,2)	EN 301 511 V12.1.10
		EN 301 908-1 V11.1.1
		EN 301 908-2 V11.1.1
		EN 303 413 V1.1.0
2011/65/EU՝	RoHs	EN 50581:2012

Signature: Michael Carruthers

Name: Michael Carruthers **Title:** Engineering Manager-3

Place: Peoria, IL **Date:** 24 Aug 2017

Շահագործման բաժին

Շահագործում

i07081417

Համակարգի նկարագիր

SMCS ծածկագիր՝ 7606

Ծանոթություն. Ձեր մեքենան կարող է սարքավորված լինել Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքով:

Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքն օգտագործում է բջջային և/կամ արբանյակային տեխնոլոգիա՝ սարքի մասին տեղեկություններ հաղորդելու նպատակով: Այդ տեղեկությունները հաղորդվում են Caterpillar-ին, Cat-ի ներկայացուցիչներին և Caterpillar-ի հաճախորդներին: Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքը ներառում է Գլոբալ դիրքորոշման համակարգի (GPS, Global Positioning System) արբանյակային ընդունիչ:

Ծանոթություն. Product Link PL161 մոդելը GPS ընդունիչ չի ներառում:

Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքն ընձեռում է սարքի և հեռակա օգտագործողի միջև երկկողմ հաղորդակցության հնարավորություն: Հեռակա օգտագործող կարող է հանդիսանալ ներկայացուցիչը կամ հաճախորդը:

Ծանոթություն. Product Link PL161 մոդելը երկկողմ հաղորդակցություն չի ապահովում:

Ծանոթություն. Product Link-ի բոլոր սարքերը պետք է գտնվեն մեքենայի կառավարից առնվազն 200 մմ (7,874 դյույմ) հեռավորության վրա՝ RF ֆիզիկական անվտանգության վերաբերյալ FCC կանոնակարգերին համապատասխանելու համար:

Տվյալների հեռարձակումը

Տվյալ մեքենային, նրա վիճակին ու շահագործմանը վերաբերող տվյալները Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի միջոցով հեռարձակվում են Caterpillar-ին և օգտատիրոջ միջերեսով փոխանցվում հաճախորդներին ու Caterpillar-ի ներկայացուցիչներին: Տվյալներն օգտագործվում են հաճախորդների սպասարկումը բարելավելու և Caterpillar-ի արտադրանքներն ու ծառայությունները կատարելագործելու նպատակով: Հեռարձակվող տվյալները կարող են ներառել սարքի սերիական համարը, գտնվելու վայրը և աշխատանքային տվյալները՝ ներառյալ, ի թիվս այլոց, անսարքության ծածկագրերը, արտանետումների տվյալները, վառելիքի ծախսը, աշխատաժամերի քանակը, ծրագրակազմի և սարքակազմի վարկածների համարները և տեղադրված կցորդները:

Caterpillar-ը և/կամ Cat-ի ներկայացուցիչներն այս տեղեկությունները կարող են կիրառել տարբեր նպատակներով: Հնարավոր կիրառություններին ծանոթանալու համար տես հետևյալ ցանկը.

- Հաճախորդի և/կամ սարքի սպասարկում
- Product Link համակարգի ստուգում կամ սպասարկում
- Սարքի վիճակի կամ նրա աշխատանքի վերահսկում
- Սարքի սպասարկման և/կամ նրա արդյունավետության բարձրացման գծով աջակցություն
- Caterpillar-ի արտադրանքի ու ծառայությունների գնահատում կամ կատարելագործում
- Օրենսդրական պահանջների և դատական գործող վճիռների կատարում
- Շուկայի ուսումնասիրություն
- Հաճախորդներին նոր արտադրատեսակներ ու ծառայությունների առաջարկ

Caterpillar-ը կարող է հավաքված տեղեկությունները մասամբ կամ ամբողջությամբ տրամադրել Caterpillar-ի դուստր ձեռնարկություններին, ներկայացուցիչներին և լիազորված ներկայացուցիչներին: Caterpillar-ը հավաքված տեղեկությունները չի վաճառի կամ վարձույթով չի տրամադրի որևէ երրորդ անձի, ինչպես նաև ողջամտության սահմաններում կձեռնարկի այդ տեղեկությունների հուսալի պահպանմանն ուղղված միջոցներ: Caterpillar-ը ճանաչում և հարգում է հաճախորդների գաղտնիության իրավունքը: Լրացուցիչ տեղեկությունների համար խնդրում ենք դիմել Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Product Link-ի ռադիոհաղորդիչների շահագործումը պայթեցման աշխատանքների վայրում

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքում տեղադրված է Cat® Product Link հաղորդասարք: Պայթեցման աշխատանքներում էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականություններով աշխատող սարքերը կարող են խանգարել նման պայթուցիչների աշխատանքը, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Product Link հաղորդիչ սարքն անհրաժեշտ է ապագործարկել պետական կամ տեղական կիրառելի բոլոր կանոնակարգային պահանջներով սահմանված հեռավորության վրա: Կանոնակարգային պահանջների բացակայության դեպքում Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը:

Ծանոթություն. Product Link-ի ռադիոհաղորդիչների նախորդ վարկածի (PL121SR, 522, 523, 420 կամ 421) շահագործման դեպքում տես պայթեցման աշխատանքների իրականացման վայրի գծով պահանջները Շահագործման ու սպասարկման ձեռնարկ SEBU8142, "Product Link -121SR/321SR/420/421/522/523" բաժնում:

Անհրաժեշտության դեպքում Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքն անջատելու համար խորհուրդ են տրվում հետևյալ եղանակները.

- Product Link ռադիոհաղորդիչի ապագործարկման անջատիչը շրջեք դեպի ԱՆՋԱՏՎԱԾ դիրքը:
- Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքն անջատեք սնուցման հիմնական աղբյուրից: Այս գործողությունը կատարվում է հաղորդալարերի կեմը Product Link ռադիոհաղորդիչից անջատելու եղանակով:

- PL141 կամ PL131 մոդելն անջատելու համար սեղմեք էլեկտրասնուցման կոճակը կամ հեռացրեք ներքին մարտկոցը:
- PL161 մոդելն անջատել հնարավոր չէ: Անհրաժեշտության դեպքում PL161 մոդելը հանեք իր տեղից:
- PL542 մոդելն օժտված է ներքին մարտկոցով, որը հնարավոր չէ անջատել մեխանիկական եղանակով: Անհրաժեշտության դեպքում PL542 մոդելը հանեք մեքենայից:

Ծանոթություն. Ռադիոկապի ապագործարկման անջատիչով չսարքավորված մեքենան պայթեցման աշխատանքների վայրի մերձակայքում շահագործելու անհրաժեշտության դեպքում Product Link-ի ռադիոկապի ապագործարկման անջատիչի տեղադրումը թույլատրելի է: Անջատիչը կառավարին Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքը մեքենայի կառավարման վահանակի միջոցով անջատելու հնարավորություն է ընձեռում: Լրացուցիչ մանրամասների և տեղադրման հրահանգների համար տես Հատուկ հրահանգ REHS7339, Հատուկ հրահանգ REHS8850, Հատուկ հրահանգ SEHS0377 և Հատուկ հրահանգ REHS9111:

Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանություն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 7

Ռադիոհաղորդիչի բնութագրերը		
Ռադիոհաղորդիչի մոդելը (առավելագույն)	**Հաղորդիչի հաճախականության ընդգրկույթը**	**Հաղորդիչի հզորությունը**
PL640 G0100	824 ՄՀց - 849 ՄՀց	0,5 Վտ բնորոշ, 2 Վտ առավելագույն
	880 ՄՀց - 915 ՄՀց	
	1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց	
	1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց	
	1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	
	2110 ՄՀց - 2170 ՄՀց	
PL641	824 ՄՀց - 849 ՄՀց	0,5 Վտ բնորոշ, 2 Վտ առավելագույն
	880 ՄՀց - 915 ՄՀց	
	1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց	
	1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց	
	1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	
	2110 ՄՀց - 2170 ՄՀց	
PL631	1616 ՄՀց -1626,5 ՄՀց	5,1 Վտ՝ առավելագույն

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 7, շարունակություն)

PL542	824 ՄՀց - 849 ՄՀց	0,5 Վտ բնորոշ, 2 Վտ առավելագույն
	880 ՄՀց - 915 ՄՀց	
	1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց	
	1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց	
	1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	
	2110 ՄՀց - 2170 ՄՀց	
PL240	824 ՄՀց - 849 ՄՀց	0,5 Վտ՝ բնորոշ, 2 Վտ՝ առավելագույն
	880 ՄՀց - 915 ՄՀց	
	1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց	
	1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց	
	1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	
	2110 ՄՀց - 2170 ՄՀց	
PL241	824 ՄՀց - 849 ՄՀց	0,5 Վտ՝ բնորոշ, 2 Վտ՝ առավելագույն
	880 ՄՀց - 915 ՄՀց	
	1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց	
	1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց	
	1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	
	2110 ՄՀց - 2170 ՄՀց	
PL141	824 ՄՀց - 849 ՄՀց	0,5 Վտ՝ բնորոշ, 2 Վտ՝ առավելագույն
	880 ՄՀց - 915 ՄՀց	
	1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց	
	1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց	
	1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	
	2110 ՄՀց - 2170 ՄՀց	
PL131	1616 ՄՀց -1626,5 ՄՀց	1,2 Վտ բնորոշ, 1,5 Վտ առավելագույն
PL161	2,4 ԳՀց - 2,48 ԳՀց	2,5 մՎտ

Աղյուսակ 8

Ռադիոհաղորդիչի բնութագրերը — հատուկ Ռուսաստանի համար		
Ռադիոհաղորդիչի մոդելը և մասսացանկային համարները	**Հաղորդիչի հաճախականության ընդգրկույթը**	**Հաղորդիչի միջին հզորությունը**
PL631 467-4162, 463-1177, 455-5564, 442-7199	1621,35 ՄՀց - 1626,5 ՄՀց	2,16 դԲՎտ

Ծանոթություն. PL631-ը միակ համակարգն է, որը Ռուսաստանում գործում է այլ հաճախականային ընդգրկույթում: Մյուս բոլոր համակարգերը գործում են Աղյուսակ 7-ում նշված բնութագրերով:

Հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի սկզբնական տեղադրման մասին տեղեկություններն առկա են Հատուկ հրահանգ REHS7339, Հատուկ հրահանգ REHS8850, Հատուկ հրահանգ REHS9111, Հատուկ հրահանգ SEHS0377, Հատուկ հրահանգ REHS9757 և Հատուկ հրահանգ M0077632 հրապարակումներում:

Caterpillar-ի Product Link հաղորդիչ սարքի շահագործման, կազմաձևման և անսարքությունների շտկման մասին տեղեկություններն առկա են Համակարգերի շահագործում, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում UENR3697, Համակարգերի շահագործում, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում UENR5823, Համակարգերի շահագործում, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում UENR5824, Համակարգերի շահագործում, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում M0070044 և Համակարգերի շահագործում, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում UENR6983 հրապարակումներում:

Այբբենական ցանկ

Ա

Անվտանգության բաժին 5
Անվտանգության նշաններ և պիտակներ 5
Այլ թաղանթներ 6
Անվտանգության ուղերձներ 5
Անվտանգության վերաբերյալ կարևոր տեղեկություններ 2
Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին 7

Բ

Բովանդակություն 3

Ը

Ընդհանուր տեղեկություններ վտանգների մասին 6
Նախաբան 6
Ներածություն 6

Կ

Կանոնակարգային համապատասխանություն 7
G0100 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ 7
PL131 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ 12
PL141 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ 11
PL161 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ 13
PL240 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ 10
PL241 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ 11
PL542 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ 9
PL631 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ 8
PL641 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ 8
PLE601 մոդելի ցանցային կառավարման սարքի վերաբերյալ ծանուցումներ 14
Եվրոպական Միության ծանուցումն օգտատերերին 14

Հ

Համակարգի նկարագիր 24
Product Link-ի ռադիոհաղորդիչների շահագործումը պայթեցման աշխատանքների վայրում 24
Տվյալների հեռարձակում 24
Համապատասխանության հայտարարագիր 14
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL161 մոդելի համար 15
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL240 մոդելի համար 16
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL241 մոդելի համար 17
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL542 մոդելի համար 19
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL631 մոդելի համար 20
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL641 մոդելի համար 22

Ն

Նախաբան 4
Անվտանգություն 4
Շահագործում 4
Սպասարկում 4
Տեղեկատու գրականություն 4
Նույնականացման տվյալներ 7

Շ

Շահագործման բաժին 24
Շահագործում 24

Տ

Տեղեկություններ արտադրության մասին 7
Արևելասիական Համայնքի ներմուծողի անվանումը և արտադրողը 7
Արտադրության տարեթիվը 7
Գործողությունները տեխնիկական բնույթի խափանումների դեպքում 7
Դրույթներ և պայմաններ պահեստավորման և տեղափոխման վերաբերյալ 7

Տեղեկություններ արտադրանքի ու ներկայացուցչի մասին

Ծանոթություն. Արտադրանքի նույնականացման վահանակի տեղադրության մասին տես Շահագործման ու սպասարկման ձեռնարկի «Արտադրանքի նույնականացման տվյալները» բաժնում։

Առաքման ամսաթիվը՝ _____

Արտադրանքի տվյալները

Մոդելը՝ _____

Արտադրանքի նույնականացման համարը՝ _____

Շարժիչի սերիական համարը՝ _____

Փոխհաղորդակի սերիական համարը՝ _____

Գեներատորի սերիական համարը՝ _____

Կցորդի սերիական համարները՝ _____

Կցորդի տվյալները՝ _____

Հաճախորդի սարքավորման համարը՝ _____

Ներկայացուցչի սարքավորման համարը՝ _____

Ներկայացուցչի տվյալները

Անունը՝ _____ Մասնաճյուղը՝ _____

Հասցեն՝ _____

_____

_____

	Ներկայացուցչի հետ կապը	Հեռախոսահամարը	Ժամերը
Վաճառք՝			
Պահեստամասեր՝			
Սպասարկում՝			



S9BY8832
©2017 Caterpillar
Բոլոր իրավունքները պահպանված են:

CAT, CATERPILLAR բառերը, դրանց համապատասխան պատկերանշանները, «Caterpillar Yellow» գույնը, «Power Edge» առևտրային ձևավորումը, ինչպես նաև սույն փաստաթղթում օգտագործված կորպորատիվ և ապրանքային ինքնությունը Caterpillar ընկերության ապրանքանիշերն են և առանց թույլտվության չեն կարող օգտագործվել: