



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 արտադրանքներ)

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 գործառնությունները պատշաճ իրականացնելու համար տվյալ անձը պետք է ունենա նաև անհրաժեշտ պատրաստվածություն, հմտություններ ու գործիքներ:

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

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

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

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



Այս զգուշացնող նշանի իմաստը հետևյալն է.

Ուշադրություն: Զգուշացե՛ք: Խնդիրը Ձեր անվտանգությունն է:

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

Արտադրանքի վնասման հավանական պատճառ հանդիսացող գործողությունների ոչ լրիվ ցանկն արտադրանքի վրա և այս հրապարակման մեջ նույնականացված է «NOTICE» («ԾԱՆՈԹՅՈՒՄ») պիտակներով:

Caterpillar-ն անկարող է կանխագուշակել հավանական վտանգ պարունակող բոլոր հնարավոր հանգամանքները: Հետևաբար, բոլոր զգուշացումները չեն, որ ներառված 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, յուրման, 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, պատող 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:



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

Այս զգուշացումն 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 26

Այբբենական ցանկի բաժին

Այբբենական ցանկ 29

Նախաբան

Տեղեկատու գրականություն

Սույն ձեռնարկը պետք է պահպանվի կառավարի խցիկում՝ գրապահակում 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 աշխատառնականները: Հմտություններն ու վարպետությունը զարգանում են մեքենայի և նրա կարողությունների մասին կառավարի գիտելիքների ավելացմանը զուգընթաց:

Սպասարկում

Սպասարկման բաժինը սարքավորումների խնամքի ուղեցույց է հանդիսանում:

Անվտանգության բաժին

i06753557

Անվտանգության նշաններ և պիտակներ

SMCS ծածկագիր՝ 7606

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

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

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

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:

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

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

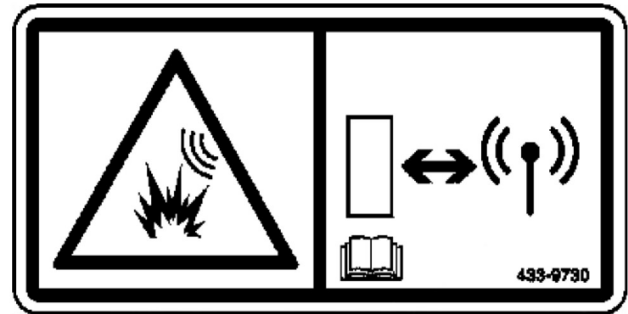
Շարժիչի անսպասելի գործարկումը կանխելու համար մարտկոցի մալուխն անջատեք մարտկոցի բացասական (-) ելքից: Մարտկոցի անջատված մալուխի ծայրի բոլոր մետաղե մակերևույթներն ամբողջովին մեկուսացրեք ժապավենի օգնությամբ՝ մետաղե այլ մակերևույթների հետ շփման հետևանքով շարժիչի էլեկտրահամակարգի հնարավոր գործարկումը կանխելու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

Մարտկոցի անջատիչը շրջեք ԱՆՋԱՏՎԱԾ դիրք և արգելափակեք անվտանգության կողպեքով:

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

Անվտանգության ուղերձներ

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



Պատկեր 1

g03356592

Թաղանթ

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

Այս մեքենան սարքավորված է Cat® Product Link հաղորդիչ սարքով: Պայթեցման աշխատանքներում էլեկտրական պայթյունիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականություններով աշխատող սարքերը կարող են խանգարել նման պայթյունիչների 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 պայթյունիչ նյութերի կիրառման տարածքը: Այն ներառում է պայթյանցներով ձևավորված պարագիծը:

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

- Product Link ռադիոհաղորդիչի ապագործարկման անջատիչը շրջեք ԱՆՋԱՏՎԱԾ դիրք:
- Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքն անջատեք սնուցման հիմնական աղբյուրից: Այս գործողությունը կատարվում է լարերի կենը 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:

Անվտանգության բաժին Ընդհանուր տեղեկություններ վտանգների մասին

Ցանդություն. 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 SEBU8832, «Շահագործում» և Շահագործման ու սպասարկման ձեռնարկ SEBU8832, «Կանոնակարգային համապատասխանություն» բաժինները:

i05951990

Ընդհանուր տեղեկություններ վտանգների մասին

SMCS ծածկագիր՝ 7606



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

Մի շահագործեք կամ սպասարկեք այս սարքը, քանի դեռ չեք ընթերցել ու յուրացրել այն հրահանգներն ու նախազգուշացումները, որոնք շարադրված են Շահագործման ու 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

Արևելասիական 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 ԳՕՍՍ 15150-69-ի: Տուփերի նախագծուշացնող 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:

i06993546

Կանոնակարգային համապատասխանություն

SMCS ծածկագիր՝ 7606

ԾԱՆՈԹՑՈՒՄ

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.

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին
Կանոնակարգային համապատասխանություն

- 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

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:

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

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:

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

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:

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:

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին
Կանոնակարգային համապատասխանություն

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 ցուցումների 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:

Վկայագիր Ինդոնեզիայի համար

49587/SDPPI/2017

3130

Վկայագիր Մինգապուրի համար

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

PL240 մոդելի վկայագրման նշագրումները

COUNTRIES	Labeling Requirements
AUSTRALIA	 E401
COSTA RICA	FCC mark
JAPAN	 003-160123 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

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:

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

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:

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին
Կանոնակարգային համապատասխանություն

⚠️ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

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 է 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:

⚠️ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

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 է 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 ռադիոկայան/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետին:

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:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

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:

PLE601 մոդելի ցանցային կառավարման սարքի վերաբերյալ ծանուցումներ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

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:

i06995400

Համապատասխանության հայտարարագիր

SMCS ծածկագիր՝ 7606

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PLE601 մոդելի համար

Աղյուսակ 1

CATERPILLAR®

ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Ներդրատորագրյալը, որը ներկայացնում է

և համայնքում լիազորված ներկայացուցիչն է հանդիսանում

հետևյալ կազմակերպության՝

(շարունակելի)

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին
Համապատասխանության հայտարարագիր

(Աղյուսակ 1, շարունակություն)

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

Caterpillar Inc.

Ալբերտո իՌԻԱՐԵՍ-ՌԱՄԻՐԵՍԸ

Մեքենատրակտորային կայանի մասնագետ / Տեխնոլոգիայի մատակարարման գծով խորհրդատու

Եվրոպայի, Աֆրիկայի, Մերձավոր Արևելքի Մատակարարման ծառայությունների բաժանմունք - Սարքավորումների գծով մենեջմենթ

Հեռ.՝ 32(0) 71.25.97.03 / Բջջ.՝ 32(0) 499.85.97.03

Էլ. փոստ՝ juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

սույնով հայտարարում է, որ արտադրանքը.

Ապրանքանիշը՝ Product Link

Մոդելը՝ PLE601

համապատասխանում է հետևյալ ԵՄ հանձնարարականների էական պահանջներին.

2014/30/EU

2011/65/EU

ինչը հավաստվում է հետևյալ չափորոշիչներին համապատասխանությամբ.

EN 50581:2012

ISO 13766:2006

EN 13309:2010

EN ISO 14982:2009

Մասացանկային համարը՝ 417-4722

Էլեկտրամագնիսական համատեղելիության (ԷՄՇ) գծով հանձնարարական

Որոշ վնասակար նյութերի սահմանափակման գծով հանձնարարական

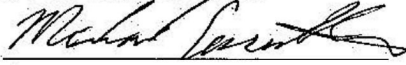
EN 6100—4—8:2016

EN 6100—4—6:2003

EN 6100—4—4:2016

EN 6100—4—5:2014

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 
Name: Michael Caruthers
Title: Engineering Manager
Date: 11-2-2016

Պատկեր 4

g06144088

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր G0100 մոդելի համար

Աղյուսակ 2

CATERPILLAR • ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Ներդրատրագրյալը, որը ներկայացնում է

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

և համայնքում լիազորված ներկայացուցիչն է հանդիսանում

հետևյալ կազմակերպության՝

Caterpillar Inc.

Ալբերտո ԽՈՒԱՐԵՍ-ՌԱՄՐԻՆԵՍԸ

Մեքենատրակտորային կայանի մասնագետ / Տեխնոլոգիայի մատակարարման գծով
խորհրդատուԵվրոպայի, Աֆրիկայի, Մերձավոր Արևելքի Մատակարարման ծառայությունների
բաժանմունք - Սարքավորումների գծով մենեջմենթ

Հեռ.՝ 32(0) 71.25.97.03 / Բջջ.՝ 32(0) 499.85.97.03

Էլ. փոստ՝ juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

սույնով հայտարարում է, որ արտադրանքը.

Ապրանքանիշը՝ Product Link

Մոդելը՝ G0100

համապատասխանում է հետևյալ ԵՄ հանձնարարականների էական պահանջներին.

1999/5/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

ինչը հավաստվում է հետևյալ չափորոշիչներին համապատասխանությամբ.

Մասացանկային համարը՝ 417-4723

Ռադիոկայի և հեռահաղորդակցության կայանների սարքավորումների գծով

հանձնարարական

Էլեկտրամագնիսական համատեղելիության (ԷՄՆ) գծով հանձնարարական

Որոշ վնասակար նյութերի սահմանափակման գծով հանձնարարական

(շարունակելի)

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին
Համապատասխանության հայտարարագիր

(Աղյուսակ 2, շարունակություն)

EN 62311:2008

EN 300 440-2:V1.4.1:2010

EN 50581:2012

EN 301 489-1:V1.9.2:2011

ISO 13766:2006

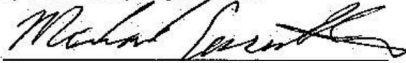
EN 301 511:v9.0.2

EN ISO 14982:2009

EN 301 908-2:2010

EN 13309:2010

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date: 11-2-2016

Պատկեր 5

g06144088

**Եվրոպական Միության EU
համապատասխանության հայտարարագիր
PL131 մոդելի համար**

Աղյուսակ 3

CATERPILLAR •

ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Ներդաստորագրյալը, որը ներկայացնում է

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

և համայնքում լիազորված ներկայացուցիչն է հանդիսանում հետևյալ կազմակերպության՝

Caterpillar Inc.

Ալբերտո ԽՈՒԱՐԵՍ-ՌԱՄԻՐԵՍԸ

Մեքենատրակտորային կայանի մասնագետ / Տեխնոլոգիայի մատակարարման գծով

խորհրդատու

Եվրոպայի, Աֆրիկայի, Մերձավոր Արևելքի Մատակարարման ծառայությունների

բաժանմունք - Սարքավորումների գծով մենեջմենթ

Հեռ.՝ 32(0) 71.25.97.03 / Բջջ.՝ 32(0) 499.85.97.03

Էլ. փոստ՝ juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

սույնով հայտարարում է, որ արտադրանքը.

Ապրանքանիշը՝ Product Link

Մոդելը՝ PL131

Մասագանկային համարը՝ 448-3378

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 3, շարունակություն)

համապատասխանում է հետևյալ ԵՄ հանձնարարականների էական պահանջներին.

1999/5/EC

Ռադիոկապի և հեռահաղորդակցության կայանների սարքավորումների գծով

2014/30/EU

հանձնարարական

2011/65/EU

Էլեկտրամագնիսական համատեղելիության (ԷՄՀ) գծով հանձնարարական

Ռոշ Վնասակար նյութերի սահմանափակման գծով հանձնարարական

ինչը հավաստվում է հետևյալ չափորոշիչներին համապատասխանությամբ.

EN 60950-1:2005 (ed 2):am1;am 2

EN 301 489-1:V1.9.2:2011

EN 62311:2008

EN 301 489-20:V1.2.1:2002

EN 50581:2012

EN 301 489-3:V1.6.1:2013

ISO 13766:2006

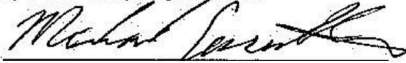
EN 300 440-2:V1.4.1:2010

EN ISO 14982:2009

EN 301 441:V1.1.1:2000

EN 13309:2010

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date: 11-2-2016

Պատկեր 6

g06144088

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL141 մոդելի համար

Աղյուսակ 4

CATERPILLAR • ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Ներդրատրագրից, որը ներկայացնում է

և համայնքում լիազորված ներկայացուցիչն է հանդիսանում հետևյալ

կազմակերպության՝

Caterpillar Inc.**Caterpillar Inc.**

100 N.E. Adams Street

Ալբերտո խՈՒԱՐԵՍ-ՌԱՄԻՐԵՍԸ

Peoria, IL 61629

Մեքենատրակտորային կայանի մասնագետ / Տեխնոլոգիայի մատակարարման գծով

USA

խորհրդատու

Եվրոպայի, Աֆրիկայի, Մերձավոր Արևելքի Մատակարարման ծառայությունների

բաժանմունք - Սարքավորումների գծով մենեջմենթ

Հեռ.՝ 32(0) 71.25.97.03 / Բջջ.՝ 32(0) 499.85.97.03

(շարունակելի)

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին
Համապատասխանության հայտարարագիր

(Աղյուսակ 4, շարունակություն)

Էլ. փոստ՝ juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

սույնով հայտարարում է, որ արտադրանքը.

Ապրանքանիշը՝ Product Link

Մոդելը՝ PL141

Մասացանկային համարը՝ 448-3379

համապատասխանում է հետևյալ ԵՄ հանձնարարականների էական պահանջներին.

1999/5/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

Ռադիոկապի և հեռահաղորդակցության կայանների սարքավորումների գծով

հանձնարարական

Էլեկտրամագնիսական համատեղելիության (ԷՄՀ) գծով հանձնարարական

ինչը հավաստվում է հետևյալ չափորոշիչներին համապատասխանությամբ.

Ռոտշ վնասակար նյութերի սահմանափակման գծով հանձնարարական

EN 60950-1:2005 (ed2);am1;am2

EN 301 489-1:V1.9.2:2011

EN 62311:2008

EN 301 489-3:V1.6.1:2013

EN 50581:2012

EN 301 489-7:V1.3.1:2005

ISO 13766:2006

EN 301 489-24:V1.5.1:2010

EN ISO 14982:2009

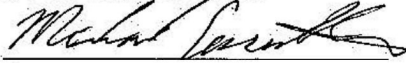
EN 300 440-2:V1.4.1:2010

EN 13309:2010

EN 301 908-1:V6.2.1:2013

EN 301 908-2:V6.2.1:2013

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date: 11-2-2016

Պատկեր 7

g06144088

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL240 մոդելի համար

Աղյուսակ 5

CATERPILLAR • ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Ներդրատրագրյալը, որը ներկայացնում է

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

և համայնքում լիազորված ներկայացուցիչն է հանդիսանում հետևյալ
կազմակերպության՝**Caterpillar Inc.**

Ալբերտո ԽՈՒԱՐԵՍ-ՌԱՄՐԻՆԵՍԸ

Մեքենատրակտորային կայանի մասնագետ / Տեխնոլոգիայի մատակարարման գծով
խորհրդատուԵվրոպայի, Աֆրիկայի, Մերձավոր Արևելքի Մատակարարման ծառայությունների
բաժանմունք - Սարքավորումների գծով մենեջմենթ

Հեռ.՝ 32(0) 71.25.97.03 / Բջջ.՝ 32(0) 499.85.97.03

Էլ. փոստ՝ juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

սույնով հայտարարում է, որ արտադրանքը.

Ապրանքանիշը՝ Product Link

Մոդելը՝ PL240

Մասացանկային համարը՝ 505-6727

համապատասխանում է հետևյալ ԵՄ հանձնարարականների էական պահանջներին.

1999/5/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

ինչը հավաստվում է հետևյալ չափորոշիչներին համապատասխանությամբ.

Ռադիոկայի և հեռահաղորդակցության կայանների սարքավորումների գծով

հանձնարարական

Էլեկտրամագնիսական համատեղելիության (ԷՄՀ) գծով հանձնարարական

Որոշ վնասակար նյութերի սահմանափակման գծով հանձնարարական

(շարունակելի)

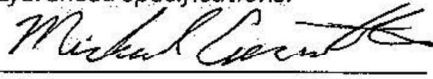
Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին
Համապատասխանության հայտարարագիր

(Աղյուսակ 5, շարունակություն)

EC 60950-1:2005+AM 1:2009	EN 301 489-1:V1.9.2:2011
EN 62311:2008	EN 301 489-24:V1.5.1:2010
EN 50581:2012	EN 301 489-7:V1.3.1:2005
ISO 13766:2006	EN 301 511:V9.0.2:2003
EN ISO 14982:2009	EN 301 908-1:V6.2.1
EN 13309:2010	EN 301 908-2:V6.2.1

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature:



Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date:

11-2-2014

Պատկեր 8

g06159175

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL241 մոդելի համար

Աղյուսակ 6

CATERPILLAR • ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Ներդրատրագրյալը, որը ներկայացնում է

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

և համայնքում լիազորված ներկայացուցիչն է հանդիսանում հետևյալ
կազմակերպության՝

Caterpillar Inc.

Ալբերտո ԽՈՒԱՐԵՍ-ՌԱՄԻՐԵՍԸ

Մեքենատրակտորային կայանի մասնագետ / Տեխնոլոգիայի մատակարարման գծով

խորհրդատու

Եվրոպայի, Աֆրիկայի, Մերձավոր Արևելքի Մատակարարման ծառայությունների

բաժանմունք - Սարքավորումների գծով մենեջմենթ

Հեռ.՝ 32(0) 71.25.97.03 / Բջջ.՝ 32(0) 499.85.97.03

Էլ. փոստ՝ juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

սույնով հայտարարում է, որ արտադրանքը.

Ապրանքանիշը՝ Product Link

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 6, շարունակություն)

Մոդելը՝ PL241

Մասացանկային համարը՝ 444-9619

համապատասխանում է հետևյալ ԵՄ հանձնարարականների էական պահանջներին.

1999/5/EC

Ռադիոկապի և հեռահաղորդակցության կայանների սարքավորումների գծով

2014/30/EU

հանձնարարական

2011/65/EU

Էլեկտրամագնիսական համատեղելիության (ԷՄՀ) գծով հանձնարարական

Որոշ վնասակար նյութերի սահմանափակման գծով հանձնարարական

ինչը հավաստվում է հետևյալ չափորոշիչներին համապատասխանությամբ.

EN 60950-22:2006

EN 301 489-1:V1.9.2:2011

EN 60950-1:2006

EN 301 489-3:V1.6.1:2013

EN 62311:2008

EN 301 489-7:V1.3.1:2005

EN 50581:2012

EN 301 489-24:V1.5.1:2010

ISO 13766:2006

EN 301 511:V9.0.2:2003

EN ISO 14982:2009

EN 300 440-2:V1.4.1:2010

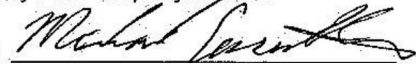
EN 13309:2010

EN 301 908-1:V6.2.1:2013

EN 301 908-2:V6.2.1:2014

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature:



Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date:

11-2-2016

Պատկեր 9

g06144088

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL542 մոդելի համար

Աղյուսակ 7

CATERPILLAR •
EC համապատասխանության հայտարարագիր

Ներդրատրագրյալը, որը ներկայացնում է

և համայնքում լիազորված ներկայացուցիչն է հանդիսանում հետևյալ
կազմակերպության՝**Caterpillar Inc.****Caterpillar Inc.**

(շարունակելի)

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին
Համապատասխանության հայտարարագիր

(Աղյուսակ 7, շարունակություն)	
100 N.E. Adams Street	Ալբերտո ԽՈՒԱՐԵՍ-ՌԱՄԻՐԵՍԸ
Peoria, IL 61629	Մեքենատրակտորային կայանի մասնագետ / Տեխնոլոգիայի մատակարարման գծով խորհրդատու
USA	Եվրոպայի, Աֆրիկայի, Մերձավոր Արևելքի Մատակարարման ծառայությունների բաժանմունք - Սարքավորումների գծով մենեջմենթ
	Հեռ.՝ 32(0) 71.25.97.03 / Բջջ.՝ 32(0) 499.85.97.03
	Էլ. փոստ՝ juarez-ramirez_alberto@cat.com
	Caterpillar Belgium - Bldg A
	1, Avenue des Etats-Unis,
	BE 6041, Gosselies, Belgium
սույնով հայտարարում է, որ արտադրանքը.	
Ապրանքանիշը՝ Product Link	
Մոդելը՝ PL542	Մասացանկային համարը՝ 515-7080
համապատասխանում է հետևյալ ԵՆ հանձնարարականների էական պահանջներին, ինչը հավաստվում է հետևյալ չափորոշիչներին համապատասխանությամբ.	
Directive 1995/5/EC Radio and Telephone and Terminal Equipment (R&TTE)	Harmonized Standards Granting Presumption of Conformity
	ETSI EN 203 367 V1.1,0 March 2016
	ETSI EN 300 328 V1.9.1
	ETSI EN 300 328 V2.1.1 Nov 2016
Radio Frequency spectrum use (R&TTE art. 3.2):	ETSI EN 301 511 V9.0.2 March 2003
	ETSI EN 301 908– 1 V11.1.1 July 2016
	ETSI EN 301 908– 2 V11.1.1 July 2016
	ETSI EN 301 489–1 V1.8,1 2012
	ETSI EN 301 489–1 V2.1.1 Nov 2016
Electromagnetic Compatibility (R&TTE art. 3.1b):	ETSI EN 301 489–7 V1.3.1 Nov 2005
	ETSI EN 301 489–17 V2.2.1 Sept 2012
	ETSI EN 301 489–24 V1.5.1 Oct 2010
Electrical Safety (R&TTE art. 3.1a):	EN 60950-1:2006 + A12:2011 + A2:2003
2011/65/EU	Որոշ վնասակար նյութերի սահմանափակման գծով հանձնարարական EN 62311:2008
Directive 2011/65/EU RoHS Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	EN 50581:2012
	EN 13309:2010
Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility	EN 14982:2009
	ISO 13766:2006

I hereby declare under the sole responsibility of "Client Name", Inc. that that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signed: Michael Gault

Date: 13 March 2017

Illustration 10

g06192049

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL631 մոդելի համար

Աղյուսակ 8

CATERPILLAR ♦ ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Ներդրատրագրվող, որը ներկայացնում է

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

և համայնքում լիազորված ներկայացուցիչն է հանդիսանում հետևյալ
կազմակերպության՝**Caterpillar Inc.**

Ալբերտո ՅՈՒԱՐՄԵՐԻՍ-ՌԱՄԻՐԵՅԱՆ

Մեքենատրակտորային կայանի մասնագետ / Տեխնոլոգիայի մատակարարման գծով
խորհրդատուԵվրոպայի, Աֆրիկայի, Մերձավոր Արևելքի Մատակարարման ծառայությունների
բաժանմունք - Սարքավորումների գծով մենեջմենթ

Հեռ.՝ 32(0) 71.25.97.03 / Բջջ.՝ 32(0) 499.85.97.03

Էլ. փոստ՝ juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

սույնով հայտարարում է, որ արտադրանքը.

Ապրանքանիշը՝ Product Link

Մոդելը՝ PL631

Համարը մասացանկում՝ 442-7199 (արտաքին պեղակալ)

համապատասխանում է հետևյալ ԵՄ հանձնարարականների էական պահանջներին.

1999/5/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

ինչը հավաստվում է հետևյալ չափորոշիչներին համապատասխանությամբ.

Ռադիոկայի և հեռահաղորդակցության կայանների սարքավորումների գծով

հանձնարարական

Էլեկտրամագնիսական համատեղելիության (ԷՄՀ) գծով հանձնարարական

Ռոշ Վնասակար նյութերի սահմանափակման գծով հանձնարարական

(շարունակելի)

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին
Համապատասխանության հայտարարագիր

(Աղյուսակ 8, շարունակություն)

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011

EN 300 440-2:V1.4.1

EN 50581:2012

EN 301 441:V1.1.1

ISO 13766:2006

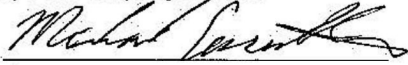
EN 301 489-1:V1.9.2:2011

ISO 14982:2009

EN 301 489-20:V1.2.1:2002

ISO 13309:2010

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signature: 

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date: 11-2-2016

Պատկեր 11

g06144088

Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL641 մոդելի համար

Աղյուսակ 9

CATERPILLAR • ԵՄ համապատասխանության հայտարարագիր

Ներդրատորագրյալը, որը ներկայացնում է

և համայնքում լիազորված ներկայացուցիչն է հանդիսանում հետևյալ
կազմակերպության՝

Caterpillar Inc.

Caterpillar Inc.

100 N.E. Adams Street

Ալբերտո ԽՈՒԱՐԵՄ-ՌԱՄԻՐԵՍԸ

Peoria, IL 61629

Մեքենատրակտորային կայանի մասնագետ / Տեխնոլոգիայի մատակարարման գծով

USA

խորհրդատու

Եվրոպայի, Աֆրիկայի, Մերձավոր Արևելքի Մատակարարման ծառայությունների

բաժանմունք - Սարքավորումների գծով մենեջմենթ

Հեռ.՝ 32(0) 71.25.97.03 / Բջջ.՝ 32(0) 499.85.97.03

Էլ. փոստ՝ juarez-ramirez_alberto@cat.com

Caterpillar Belgium - Bldg A

1, Avenue des Etats-Unis,

BE 6041, Gosselies, Belgium

սույնով հայտարարում է, որ արտադրանքը.

Ապրանքանիշը՝ Product Link

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 9, շարունակություն)

Մոդելը՝ PL641

440-2104 (ներքին ալեհավաք)

440-2105 (արտաքին ալեհավաք)

համապատասխանում է հետևյալ ԵՄ հանձնարարականների էական պահանջներին.

1999/5/EC

Ռադիոկապի և հեռահաղորդակցության կայանների սարքավորումների գծով

2014/30/EU

հանձնարարական

2011/65/EU

Էլեկտրամագնիսական համատեղելիության (ԷՄՀ) գծով հանձնարարական

ինչը հավաստվում է հետևյալ չափորոշիչներին համապատասխանությամբ.

Որոշ վնասակար նյութերի սահմանափակման գծով հանձնարարական

EN 60950-1:2006+A11:2009 + A1:2010 + A12:2011

EN 300 440-2:V1.4.1:2010

EN 62311:2008

EN 301 489-1:V1.9.2:2011

EN 50581:2012

EN 301 489-7:V1.3.1:2005

ISO 13766:2006

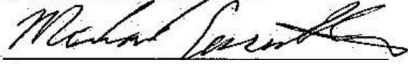
EN 301 489-24:V1.5.1:2010

EN ISO 14982:2009

EN 301 511: v9.0.2

EN 13309:2010

EN 301 908-1:V6.2.1

*I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.*Signature: 

Name: Michael Caruthers

Title: Engineering Manager

Date: 11-2-2016

Շահագործման բաժին

Շահագործում

i06977127

Համակարգի նկարագիր

SMCS ծածկագիր՝ 7606

Օստնություն. 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:

Օստնություն. Product Link PL161 մոդելը GPS ընդունիչ չի ներառում:

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

Օստնություն. Product Link PL161 մոդելը երկկողմ հաղորդակցություն չի ապահովում:

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 իրականացման վայրում



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

Այս մեքենան սարքավորված է Cat® Product Link հաղորդիչ սարքով: 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:

Օստնություն. 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 ԱՆՋԱՏՎԱԾ դիրք:
- Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքն անջատեք սնուցման հիմնական աղբյուրից: Այս գործողությունը կատարվում է լարերի կենը 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 գնահատման օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանություն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 10

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
PL542	824 ՄՀց - 849 ՄՀց	0,5 Վտ բնորոշ, 2 Վտ առավելագույն
	880 ՄՀց - 915 ՄՀց	
	1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց	
	1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց	

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 10, շարունակություն)

	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 11

Ռադիոհաղորդիչի բնութագրերը — հատուկ Ռուսաստանի համար		
Ռադիոհաղորդիչի մոդելը և մասացանկային 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

Շահագործման բաժին
Համակարգի նկարագիր

Ծանոթություն. PL631-ը միակ համակարգն է, որը Ռուսաստանում գործում է այլ հաճախականային ընդգրկությամբ: Մյուս բոլոր համակարգերը գործում են Ադրյուսակ 10-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

Գ

Գանձակարգային 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	12
PL240 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ	9
PL241 մոդելի ռադիոհաղորդիչի վերաբերյալ ծանուցումներ	10
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	13

Հ

Համակարգի նկարագիր.....	26
Product Link-ի ռադիոհաղորդիչների շահագործումը պայթեցման աշխատանքների վայրում	26
Տվյալների հեռարձակումներ	26

Համապատասխանության հայտարարագիր	13
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր G0100 մոդելի համար	15
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL131 մոդելի համար	16
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL141 մոդելի համար	17
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL240 մոդելի համար	19
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL241 մոդելի համար	20
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL542 մոդելի համար	21
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL631 մոդելի համար	23
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PL641 մոդելի համար	24
Եվրոպական Միության EU համապատասխանության հայտարարագիր PLE601 մոդելի համար	13

Ն

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

Շ

Շահագործման բաժին.....	26
Շահագործում	26

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՝ _____

Կցասարքի սերիական համարները՝ _____

Կցասարքի տվյալները՝ _____

Հաճախորդի սարքավորման համարը՝ _____

Ներկայացուցչի սարքավորման համարը՝ _____

Ներկայացուցչի տվյալները

Անունը՝ _____ Մասնաճյուղը՝ _____

Հասցեն՝ _____

Ներկայացուցչի հետ կապը Հեռախոսահամարը Ժամերը

Վաճառք՝ _____

Պահեստամասեր՝ _____

Սպասարկում՝ _____

