



Շահագործման ու սպասարկման ձեռնարկ

**Product Link™ PLE702, PLE602,
PLE602P, PLE601, PL671, PL641,
PL641V2, PL631, PL631V2, PL542,
PL542V2, PL243, PL241, PL240,
PL240B, PL161, PLG641, PL143, PL141,
PL131, PL542V3, PL243V3, PL083,
PL042 և PL444 համակարգեր:**

PL6 1-UP (PRODUCTLINK)
PL2 1-UP (PRODUCTLINK)
PL1 1-UP (PRODUCTLINK)
PL0 1-UP (PRODUCTLINK)
PL5 1-UP (PRODUCTLINK)
PL7 1-UP (PRODUCTLINK)

Լեզուն. բնօրինակ հրահանգներ



Սկանավորեք՝ բնօրինակ Cat® պահեստամասեր գտնելու
և գնելու, ինչպես նաև համապատասխան սպասարկային
տեղեկություններ ստանալու համար:



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, յուզումը, սպասարկումը կամ վերանորոգումը վտանգավոր է և կարող է հանգեցնել մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ձեռնպահ մնացեք մեքենայի գործարկումից և ցանկացած յուզման, սպասարկման կամ վերանորոգման աշխատանքներից, քանի դեռ չեք հավաստիացել, որ իրավասու եք այդ անելու, և որ ընթերցել ու յուրացրել եք շահագործման, յուզման, 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»): Վտանգի մասին զգուշացնող «WARNING» («ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ») պիտակը ցուցադրված է ստորև:



Այս զգուշացնող նշանի իմաստը հետևյալն է.

Ուշադրություն: 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» (ԾԱՆՈԹՅՈՒՄ) պիտակով:

Caterpillar-ն անկարող է կանխագուշակել 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, յուզման, 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, կարգավորումները, 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:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս արտադրանքի պահեստամասերի կարիք առաջանալու դեպքում Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս օգտագործել բնօրինակ Caterpillar® պահեստամասեր:

Այլ մասերը կարող են չհամապատասխանել բնօրինակ սարքավորումների որոշ բնութագրերին:

Պահեստամասերի տեղադրման դեպքում մեքենայի սեփականատերը/օգտվողը պետք է հավաստիանա, որ մեքենան շարունակում է համապատասխանել բոլոր կիրառելի պահանջներին :

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

Բովանդակություն

Նախաբան 5

Անվտանգության բաժին

Անվտանգության նշաններ և պիտակներ 6

Ընդհանուր տեղեկություններ վտանգների
մասին 9

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ

Ռադիոհաճախականային բաղադրիչներ 10

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին

Նույնականացման տվյալներ 100

Շահագործման բաժին

Շահագործում 102

Այբբենական ցանկի բաժին

Այբբենական ցանկ 104

Նախաբան

Տեղեկատու գրականություն

Սույն ձեռնարկը պետք է պահպանվի մեքենավարի 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 բովանդակությունը ու տեղադրությունը:

Շահագործում

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

Լուսանկարներն ու պատկերները մեքենավարի համար կծառայեն որպես ուղեցույց՝ մեքենայի ստուգման, գործարկման, շահագործման և ապագործարկման ընթացակարգերի ճշտությունն ապահովելու համար:

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

Սպասարկում

Սպասարկման բաժինը սարքավորումների խնամքի ուղեցույց է հանդիսանում:

Անվտանգության բաժին

i08069890

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 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:



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:

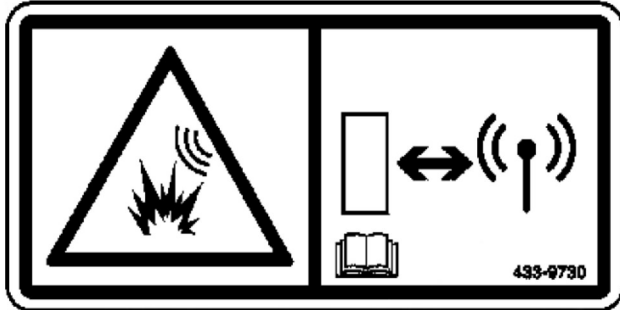
Շարժիչի անսպասելի գործարկումը կանխելու համար մարտկոցի մալուխն անջատեք մարտկոցի բացասական (-) հպակից: Մարտկոցի անջատված մալուխի ծայրի բոլոր մետաղե մակերեսներն ամբողջովին մեկուսացրեք ժապավենի օգնությամբ՝ մետաղե այլ մակերեսների հետ շփման հետևանքով շարժիչի էլեկտրահամակարգի հնարավոր գործարկումը կանխելու նպատակով:

Մարտկոցի գատիչը շրջեք ԱՆՁԱՏՎԱԾ դիրք և արգելափակեք անվտանգության կողպեքով:

Անձնակազմին մեքենայի վրա ընթացող աշխատանքների մասին տեղեկացնելու համար գործարկման փոխանջատիչի և մարտկոցի գատիչի մոտ տեղադրեք Հատուկ հրահանգ, SEHS7332, Do Not Operate («Զգործարկել») գրությամբ պիտակ:

Անվտանգության ուղերձներ

1 պատկերում ներկայացված նախազգուշացման թաղանթը գտնվում է սարքավառանակի կամ կառավարման վահանակի վրա: Սարքի բնականոն աշխատանքի ընթացքում զգուշացնող թաղանթը պարզ տեսանելի է կառավարի համար:



Պատկեր 1

g03356592

Թաղանթ

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս մեքենան սարքավորված է Cat® Product Link հաղորդիչ սարքով: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթյունների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականություններով աշխատող սարքերը կարող են խանգարել նման պայթյունների աշխատանքը, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Product Link հաղորդիչ սարքն անհրաժեշտ է ապագործարկել պետական կամ տեղական կիրառելի բոլոր կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված տարածության սահմաններում: Կանոնակարգային պահանջների բացակայության դեպքում Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը:

Ընդհանուր անվտանգության կանոններ

Անհրաժեշտ է պահպանել անվտանգության հետևյալ կանոնները:

- Որևէ խնդրի առկայության դեպքում արտադրանքը քանդել չի կարելի: դիմեք մոտակա սպասարկման լաբորատորիա:
- Արտադրանքը հեղուկներից հեռու պահեք:

- Արտադրանքից տարօրինակ հոտ կամ աղմուկ զգացվելու դեպքում անհրաժեշտ է արտադրանքն անհապաղ անջատել ցանցից և դիմել սպասարկման լաբորատորիա:
- Նախքան մաքրումն անհրաժեշտ է արտադրանքն անջատել ցանցից:
- Տեղադրման և սպասարկման աշխատանքները պետք է կատարվեն Էլեկտրասարքերի որակավորված մասնագետի կողմից և Էլեկտրաանվտանգության կանոնների համաձայն:

Անվտանգությունը պայթեցման աշխատանքների վայրում

Ծանոթություն. Product Link

ռադիոհաղորդիչների նախորդ վարկածը (PL121SR, 522, 523, 420 կամ 421) պայթեցման աշխատանքների վայրում շահագործելուն վերաբերող պահանջների մասին տես Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկ, SEBU8142:

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

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

- Product Link-ի ռադիոհաղորդիչի ապագործարկման փոխանջատիչը շրջեք ԱՆՁԱՏՎԱԾ դիրք:
- Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքն անջատեք Էլեկտրասնուցման հիմնական աղբյուրից: Այս գործողությունը կատարվում է լարերի կեմը Product Link ռադիոհաղորդիչի անջատելու եղանակով:
- PL141 կամ PL131 մոդելի դեպքում անջատեք Product Link սարքը կամ հեռացրեք նրա ներքին մարտկոցը:
- PL161 մոդելի դեպքում PL161 սարքը հեռացրեք մեքենայից:
- PL542 մոդելն ունի ներքին մարտկոց, որը մեխանիկական եղանակով ԱՆՁԱՏՎԱԾ հնարավոր չէ: Անհրաժեշտության դեպքում PL542 սարքը հեռացրեք մեքենայից:
- PL240B մոդելն ունի ներքին մարտկոց, որը մեխանիկական եղանակով ԱՆՁԱՏՎԱԾ հնարավոր չէ: Անհրաժեշտության դեպքում PL240B սարքը հեռացրեք մեքենայից:

- PL243 մոդելն ունի ներքին մարտկոց, որը մեխանիկական եղանակով ԱՆՋԱՏԵԼ հնարավոր չէ: Առկա է ռադիոհաճախականային ազդանշանի ապագործարկման մուտքային անջատիչ: Լրացուցիչ մանրամասների համար տես Հատուկ հրահանգ, M0098124:
- PL083 մոդելն ունի ներքին մարտկոց, որը մեխանիկական եղանակով ԱՆՋԱՏԵԼ հնարավոր չէ: Առկա է ռադիոհաճախականային ազդանշանի ապագործարկման մուտքային անջատիչ: Այլ մանրամասների համար տես Հատուկ հրահանգ, M0109130:

Ծանոթություն. Ռադիոկապի ապագործարկման անջատիչով չսարքավորված մեքենան պայթեցման աշխատանքների վայրի մերձակայքում շահագործելու անհրաժեշտության դեպքում նման անջատիչի տեղադրումը թույլատրելի է: Անջատիչը մեքենավարին Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքը մեքենայի կառավարման սարքավահանակի 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:

Հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Այլ թաղանթներ

2 պատկերում ներկայացված նախազգուշացման թաղանթը գտնվում է սարքավահանակի կամ կառավարման վահանակի վրա: Սարքի բնականոն աշխատանքի ընթացքում զգուշացնող թաղանթը պարզ տեսանելի է կառավարի համար:



Պատկեր 2

g03356733

2 պատկերում ներկայացված նախազգուշացման թաղանթը նախատեսված է մեքենայում անվար հաղորդիչի առկայության մասին տեղեկացնելու համար: Այս դեպքում տվյալ մեքենային, նրա վիճակին և աշխատանքին վերաբերող տվյալները Cat Product Link հաղորդիչ սարքի միջոցով հեռարձակվում են Caterpillar-ին և օգտվողի միջերեսով փոխանցվում հաճախորդներին ու Cat-ի ներկայացուցիչներին: Տվյալներն օգտագործվում են հաճախորդների սպասարկումը բարելավելու և Caterpillar-ի արտադրանքներն ու ծառայությունները կատարելագործելու նպատակով: Cat Product Link հաղորդիչ սարքի օգնությամբ տեղեկությունների հաղորդումը կարգավորվում է օրենսդրական պահանջներով, որոնք կարող են տարբերվել ըստ տարածաշրջանի:

Լրացուցիչ տեղեկությունների համար տես
Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկ,
SEBU8832, Operation և Շահագործման և
սպասարկման ձեռնարկ, SEBU8832, Regulatory
Compliance:

i07566937

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 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 սարքի Շահագործման և
սպասարկման ձեռնարկի հավելվածն է: Այս
փաստաթուղթը մշտապես պահպանեք
Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկին կից:

Ներածություն

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

Սարքի շահագործումը և սպասարկումը
թույլատրվում է միայն սարքի Շահագործման և
սպասարկման ձեռնարկում ներկայացված
հրահանգներն ու նախազգուշացումներն
ընթերցելուց և յուրացնելուց հետո: Այս
փաստաթղթի բովանդակությունն անհրաժեշտ է
յուրացնել նախքան Caterpillar Product Link
հաղորդիչ սարքով օժտված սարքի շահագործումը:

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
Ռադիոհաճախականային բաղադրիչներ

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ

Ռադիոհաճախականային բաղադրիչներ

i09974574

Product Link (PL671 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL61-Up

Աղյուսակ 1

Մոդելը	Cat մասագանկային համարը
PL671	483 - 3663 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ
PL671	520 - 4349 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության
հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատման օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 2

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL671	9 Վ ԶՅ - 32 Վ ԶՅ	1000 մԱ - 300 մԱ

Աղյուսակ 3

Wifi հաղորդիչ		
Մոդելը	Հաճախությունը	Էլեկտրասնունցումը
PL671	2,402 ԳՀց - 2,480 ԳՀց	41 մՎտ միջին 85 մՎտ առավելագույն
	5.170GHz - 5.835GHz ⁽¹⁾	85 մՎտ միջին ⁽¹⁾ 308 մՎտ առավելագույն ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Կարող է սահմանափակվել տվյալ երկրի կանոնակարգերով:

Աղյուսակ 4

Մեքենայից մեքենա հաղորդիչ			
Մոդելը	Հաճախությունը	Էլեկտրասնունցումը	Ընդգրկույթը
PL671	5,795 ԳՀց - 5,835 ԳՀց ⁽¹⁾	103 մՎտ միջին ⁽¹⁾ 308 մՎտ առավելագույն ⁽¹⁾	300 մ ⁽²⁾
	5,850 ԳՀց - 5,925 ԳՀց ⁽¹⁾		

⁽¹⁾ Կարող է սահմանափակվել տվյալ երկրի կանոնակարգերով:

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 4, շարունակություն)
(2) ուղիղ գծով

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում**ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ**Բրազիլիա**

Այս սարքավորումն համար վնասակար խանգարումներից պաշտպանություն նախատեսված չէ, և սարքավորումը չպետք է պատշաճ արտոնագրված համակարգերի խանգարումներ հարուցի:

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Մեքսիկա

Այս սարքավորման շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Ամենայն հավանականությամբ այս սարքավորումը կամ սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի, և
- Այս սարքը կարող է ենթարկվել խանգարումների՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

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

Այս սարքը փորձարկվել է և համապատասխան համարվել B դասի թվային սարքի համար Նախատեսված սահմանաչափերին՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը Նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղադրությունը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:

- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Վկայագրման նշագրումները

EAC ԵԱՏՄ (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան) – PL671 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում. Տելեմատիկ ռադիոսարքավորում, Cat® ապրանքանիշ, մոդել PL671:



Մեքսիկա – PL671 սարքի շահագործումը Մեքսիկայում թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ IFT RCPCAPL22-3647

i09957948

Product Link (PLE702 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL71-Up

Աղյուսակ 5

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PLE702	494 - 6472 Հաղորդակցության էլեկտրոնային կառավարման բլոկ
PLE702	494 - 6473 Հաղորդակցության էլեկտրոնային կառավարման բլոկ
PLE702	494 - 6474 Հաղորդակցության էլեկտրոնային կառավարման բլոկ

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ**

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ**

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ**

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Չդրվում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 6

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PLE702	9 - 32 Վ	780 մԱ - 320 մԱ

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

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

Այս սարքը փորձարկվել է և համապատասխան համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները



ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս,
Ղազախստան, Հայաստան,
Դրոնդստան)

PLE702 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում. Չգայասարքերից տվյալների ընդունման-հաղորդման բլոկ, Cat ապրանքանիշ, մոդել PLE702:

i09962007

Product Link (PL042 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL01–Up

S/N: PL71–Up

Աղյուսակ 7

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL042	514-7505 Էլեկտրոնային կառավարման բլոկ

ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:

ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:

ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության
հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 8

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL042	9 - 32 Վ	250մԱ - 200մԱ

Աղյուսակ 9

Ռադիոհաղորդչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնունցումը
PL042	824 ՄՀց - 849 ՄՀց 880 ՄՀց - 915 ՄՀց 1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց 1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց 1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	0,5 Վտ բնորոշ 2 Վտ առավելագույն

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

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

Այս սարքը փորձարկվել է և համապատասխան համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները

Նիգերիա – Այս հաղորդակցության սարքավորման միակցումը և օգտագործումը թույլատրված է Նիգերիայի հաղորդակցության հանձնաժողովի կողմից:



Սինգապուր – Համապատասխանում է Տեղեկատվական հաղորդակցության զարգացման գերատեսչության (IDA) չափորոշիչներին՝ DB105771:

Թաիլանդ – Այս հեռահաղորդակցության սարքավորումը համապատասխանում է Թաիլանդի հեռահաղորդակցության ազգային հանձնաժողովի (NTC) տեխնիկական պահանջներին:

Ինդոնեզիա – 51763/SDPPI/2017



ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան)

PL042 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում: Հեռահաղորդակցության ռադիոսարքավորում, Cat ապրանքանիշ, մոդել PL042:



Ճապոնիա – R 003 - 170036 T D170023003

i10128102

Product Link (PL143 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

Աղյուսակ 10

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL143	604 - 4445 Էլեկտրոնային կառավարման բլոկ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:



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 կաուստիկ քիմիական նյութեր:

Օգտագործված մարտկոցների ոչնչացումն իրականացրեք ըստ պետական և տեղական կանոնակարգերի:

Չդում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 11

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL143	3,6 Վ (ներքին մարտկոց)	500 մԱ

Աղյուսակ 12

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուն- ցումը
PL143	699 ՄՀg - 716 ՄՀg 703 ՄՀg - 748 ՄՀg 777 ՄՀg - 787 ՄՀg 788 ՄՀg - 798 ՄՀg 814 ՄՀg - 849 ՄՀg 815 ՄՀg - 830 ՄՀg 824 ՄՀg - 849 ՄՀg 830 ՄՀg - 845 ՄՀg 832 ՄՀg - 862 ՄՀg 880 ՄՀg - 915 ՄՀg 1710 ՄՀg - 1755 ՄՀg 1710 ՄՀg - 1780 ՄՀg 1710 ՄՀg - 1785 ՄՀg 1850 ՄՀg - 1910 ՄՀg 1850 ՄՀg - 1915 ՄՀg 1920 ՄՀg - 1980 ՄՀg	23 դԲ/մՎտ (առավելագույնը)

**Պատասխանատվությունից
հրաժարման ծանուցում**

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքն ապագործարկվել չի կարող, մինչդեռ սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

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

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղադրությունը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:

- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները



Ավստրալիա – Ավստրալիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:



Մալայզիա – Մալայզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման համարը՝ CIDF 16000205

IFETEL: RCPCAPL22-1792

Մեքսիկա – Մեքսիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման համարը՝ IFETEL:

RCPCAPL22-1792



Նոր Զելանդիա – Նոր Զելանդիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:



Սինգապուր – Սինգապուրում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ DB107261



Հարավային Աֆրիկա – Հարավային Աֆրիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TA-2022/0208



Թայվան – Թայվանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ CCAF22NB0010T1



Վիետնամ – Վիետնամում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:



Մեծ Բրիտանիա – Մեծ Բրիտանիայում
այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է:

i10128103

Product Link (PLE602 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL61–Up

Աղյուսակ 13

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PLE602	517-4512 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատման օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանություն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 14

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PLE602	9 - 32 Վ	630 մԱ - 330 մԱ

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները



ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան)

PLE602 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում. Ձգայասարքերից տվյալների ընդունման-հաղորդման բլոկ, Cat ապրանքանիշ, մոդել PLE602:

i10128104

Product Link
(PL131 - առկայության
դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL11–Up

Աղյուսակ 15

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL131	464 - 7818 կապի ռադիոկայանի խմբակազմ



ՆԱԽԱԶԳՐՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՐՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՐՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

Բնութագրեր

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

Աղյուսակ 16

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL131	3,6 Վ (ներքին մարտկոց)	2Ա

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
PL131 - առկայության դեպքում

Աղյուսակ 17

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրամուտք-ումը
PL131	1616 ՄՀց - 1626,5 ՄՀց	1.2 Վտ (ընդունող) 1,5 Վտ (առավելագույնը)

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

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

Եթե Cat Product Link հաղորդիչ սարքով մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվություն չի ստանձնում, ուստի Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ սարքից տեղեկությունների հեռարձակումը:

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

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին:

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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

i10128116

Product Link (PL141 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL11-Up

Աղյուսակ 18

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL141	448-3379 Էլեկտրոնային կառավարման բլոկ (PRODUCT LINK 141 ՌԱԴԻՈՅԱՃԱՆՍԱԿԱՆԱՅԻՆ ՍԱՐՔ)



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:



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 կաուստիկ քիմիական նյութեր:

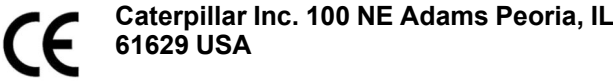
Օգտագործված մարտկոցների ոչնչացումն իրականացրեք ըստ պետական և տեղական կանոնակարգերի:

Չիղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 19

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL141	3,6 Վ (ներքին մարտկոց)	2Ա

Աղյուսակ 20

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուն-ցումը
PL141	824 ՄՀg - 849 ՄՀg 880 ՄՀg - 915 ՄՀg 1710 ՄՀg - 1755 ՄՀg 1850 ՄՀg - 1910 ՄՀg 1920 ՄՀg - 1980 ՄՀg	0,5 Վտ (բևորոշ) 2 Վտ (առավելագույնը)

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

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

Եթե Cat Product Link հաղորդիչ սարքով մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվություն չի ստանձնում, ուստի Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ սարքից տեղեկությունների հեռարձակումը:

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

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

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

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

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

Այս սարքը փորձարկվել և համապատասխան է համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

- Փոխել ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղադրությունը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:

- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները



ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Դրոլդստան)

PL141 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում. Տեղադրության բջջային զգայասարքեր Cat ապրանքանիշ, մոդել PL141:

i10128101

Product Link (PL240 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL21-Up

Աղյուսակ 21

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL240	505-6727 կապի ռադիոկայանի խմբակազմ526-3054 կապի կայանքի խմբակազմ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Ֆոտո. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

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

Աղյուսակ 22

Մոդելը	Լարման ընդգրկվածություն	Էներգասպառումը
PL240	9 - 32 Վ	250մԱ - 200մԱ

Աղյուսակ 23

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուն- ցումը
PL240	824 ՄՀց - 849 ՄՀց 880 ՄՀց - 915 ՄՀց 1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց 1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց 1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	0,5 Վտ (բնորոշ) 2 Վտ (առավելագույնը)

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Վկայագրման նշագրումները

Կոստա Ռիկա – Հաղորդակցության դաշնային հանձնաժողովի (FCC) նիշ:

Նիգերիա – Այս հաղորդակցության սարքավորման միակցումը և օգտագործումը թույլատրված է Նիգերիայի հաղորդակցության հանձնաժողովի կողմից:

Կատար – Կատարի տեղեկատվության և հաղորդակցության տեխնոլոգիայի նախարարություն (ictQATAR): տեսակի թույլատրման գրանցման համարը՝ CRA/SA/2016/R-5433

Սինգապուր – Համապատասխանում է Տեղեկատվական հաղորդակցության միջոցների զարգացման գերատեսչության (IMDA) չափորոշիչներին: Ներկայացուցչի արտոնագիր՝ DB105771

Թաիլանդ – Այս հեռահաղորդակցության սարքավորումը համապատասխանում է Թաիլանդի հեռահաղորդակցության ազգային հանձնաժողովի (NTC) տեխնիկական պահանջներին:

ԱՄԷ (Արաբական Միացյալ Էմիրություններ) – Հեռահաղորդակցության կանոնակարգման գերատեսչությունում (TRA) գրանցման համարը՝ ER47254/16: Ներկայացուցչի արտոնագիր՝ DA130583/14



Ավստրալիա – E401



ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան)

PL240 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում. բջջային կապի միջոցով գործող հեռահաղորդակցության ռադիոսարքավորում՝ Product Link, Cat ապրանքանիշ, մոդել PL240, PL240B:



Հոնգ Կոնգ – US0021800013

Ինդոնեզիա – 49587/SDPPI/20173130



Ճապոնիա – R 003–160123T
0160071003



Նոր Զելանդիա – R-NZ E401



Ֆիլիպիններ –
Հեռահաղորդակցության ազգային
կոմիտեի (NTC) կողմից թույլատրված
տեսակի համարը՝ ESD-CPE-1703322



Ուկրաինա – 028

i10128094

Product Link (PL241 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL21-Up

Աղյուսակ 24

Մոդելը	Cat մասնագնական համարը
PL241	444-9619 Էլեկտրոնային կառավարման բլոկ (PL241 ԲԶՁԱՅԻՆ)



ՆԱԽԱԶԳՐՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ**

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ**

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Ֆոտո. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 25

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL241	9 - 32 Վ	250մԱ - 200մԱ

Աղյուսակ 26

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրամոնոց-ումը
PL241	824 ՄՀց - 849 ՄՀց 880 ՄՀց - 915 ՄՀց 1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց 1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց 1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	0,5 Վտ (բնորոշ) 2 Վտ (առավելագույնը)

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:
- Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության կողմից թույլատրվել է այս IC: 5131A-HE910 ռադիոհաղորդիչն ավեհավաքի ստորև թվարկված տեսակներով շահագործել նշված առավելագույն թույլատրելի ուժեղացմամբ: Այս ցանկում չներառված և տվյալ տեսակի համար նախատեսված առավելագույն ուժեղացման մեծությունը գերազանցող ավեհավաքների շահագործումն այս սարքի հետ խստիվ արգելվում է:
- Այս սարքը նախատեսված է ստորև թվարկված, 3.31 դԲի առավելագույն ուժեղացմամբ ավեհավաք(ներ)ով շահագործման համար: Այս ցանկում չներառված կամ ուժեղացման 3.31 դԲի մեծությունը գերազանցող ավեհավաքների շահագործումն այս սարքի հետ խստիվ արգելվում է: Ավեհավաքի պահանջվող մուտքային դիմադրությունը կազմում է 50 Օմ:

Կիրառվող ավեհավաքները.

- 443-8460 ավեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 443-8462 ավեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 443-8463 ավեհավաքի հավաքակազմ կաշուն հենարանով
- 558-6550 ավեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 558-6551 ավեհավաքի հավաքակազմ կաշուն հենարանով

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները



ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան)

PL241 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում բջջային կապի միջոցով գործող հեռահաղորդակցության ռադիոսարքավորում՝ Product Link, Cat ապրանքանիշ, մոդել PL241:

i10128113

Product Link (PL542 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL51-Up

Աղյուսակ 27

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL542	



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

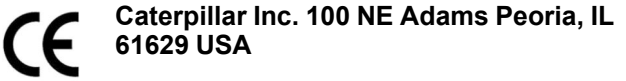
Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Ֆոդում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 28

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառման ընդգրկույթը
PL542	9 - 32 Վ	850 մԱ - 225 մԱ

Աղյուսակ 29

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուցումը
PL542	824 ՄՀց - 849 ՄՀց 880 ՄՀց - 915 ՄՀց 1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց 1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց 1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	0,5 Վտ (բնորոշ) 2 Վտ (առավելագույնը)
PL542 (WiFi)	2401 ՄՀց - 2484 ՄՀց	17,5 դԲ/մՎտ (առավելագույնը)
PL542 (ցածր Էներգասպառման Bluetooth)	2400 ՄՀց - 2400 ՄՀց	7,5 դԲ/մՎտ (առավելագույնը)

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքն ապագործարկվել չի կարող, մինչդեռ սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղադրությունը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:

- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:
- Օգնության համար դիմեք ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները

Բենին – Թույլատրված է Բենինի Աֆրիկյան նախագծերի և ծրագրերի ուսումնասիրման կազմակերպության կողմից: Թույլտվության համարը՝ 168/ARCEP/SE/DR/DAJRC/GU/2018: Համաձայնագրի ամսաթիվը՝ 05 սեպտեմբերի, 2018թ.:



Հադ – Թույլատրված է Հադի Էլեկտրոնային հաղորդակցության և փոստի կանոնակարգման գերատեսչության (ARCEP) կողմից: Թույլտվության համարը՝ 57/ARCEP/DG/DRN/SAI/2018 Համաձայնագրի ամսաթիվը՝ 31/05/18

Մավրիտանիա – Թույլատրված է Մավրիտանիայի կանոնակարգման գերատեսչության (ARE) կողմից: Թույլտվության համարը՝ 0515/ARE2018 Համաձայնագրի ամսաթիվը՝ 07/06/2018

Նիգերիա – Այս հաղորդակցության սարքավորման միակցումը և օգտագործումը թույլատրված է Նիգերիայի հաղորդակցության հանձնաժողովի կողմից:

Թաիլանդ – Այս հեռահաղորդակցության սարքավորումը համապատասխանում է Թաիլանդի հեռահաղորդակցության ազգային հանձնաժողովի (NTC) տեխնիկական պահանջներին:



Հարավային Կորեա – Հարավային Կորեայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Գրանցման համարը՝ R-C-CTU-PL542



ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան)

PL542 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում. Շինարարական մեքենաների համար նախատեսված, բջջային կապի միջոցով գործող տելեմատիկ ռադիոսարքավորում Product Link, Cat ապրանքանիշ, մոդել PL542:

i09957949

Product Link (PL631 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL11-Up

S/N: PL51-Up

S/N: PL61-Up

Աղյուսակ 30

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL631	442-7199 Էլեկտրոնային կառավարման բլոկ (PRODUCT LINK ELITE 631 SATELLITE)



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության
հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 31

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Առավելագույն Էներգասպառ- ման ընդգրկույթը
PL631	9 - 32 Վ	2,0 Ա - 1,3 Ա

Աղյուսակ 32

Բնութագրեր		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուց- ումը
PL631	1616 ՄՀg - 1626,5 ՄՀg	5,1 Վտ առավելագույն

Աղյուսակ 33

Բնութագրեր — Ռուսաստան		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուց- ումը
PL631	1621,35 ՄՀg - 1626,5 ՄՀg	2,16 դԲՎտ

**Պատասխանատվությունից
հրաժարման ծանուցում**

ՇԱՆՈՐԹԻԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

**Վկայագրման վերաբերյալ
ծանուցումներ**

**Կանադայի տարածքում գտնվող
շահագործողների ծանուցումը**

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:
- Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության կողմից թույլատրվել է այս IC: 4629A-9523 ռադիոհաղորդիչն ալեհավաքի ստորև թվարկված տեսակներով շահագործել նշված առավելագույն թույլատրելի ուժեղացմամբ: Այս ցանկում չներառված և տվյալ տեսակի համար նախատեսված առավելագույն ուժեղացման մեծությունը գերազանցող ալեհավաքների շահագործումն այս սարքի հետ խստիվ արգելվում է:
- Այս սարքը նախատեսված է ստորև թվարկված, 3 դԲի առավելագույն ուժեղացմամբ ալեհավաք (ներ)ով շահագործման համար: Այս ցանկում չներառված կամ ուժեղացման 3 դԲի մեծությունը գերազանցող ալեհավաքների շահագործումն այս սարքի հետ խստիվ արգելվում է: Ալեհավաքի պահանջվող մուտքային դիմադրությունը կազմում է 50 Օմ:

Կիրառվող ալեհավաքները.

- 443 - 8462 ալեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 443 - 8463 ալեհավաքի հավաքակազմ կաշուն հենարանով
- 558 - 6550 ալեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 558 - 6551 ալեհավաքի հավաքակազմ կաշուն հենարանով

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

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

Այս սարքը փորձարկվել է և համապատասխան համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Վկայագրման նշագրումները



ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան)

PL631 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում. Հեռահաղորդակցության ռադիոսարքավորում, Cat ապրանքանիշ, մոդել PL631:

i09957951

Product Link (PL641 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL11-Up

S/N: PL51-Up

S/N: PL61-Up

Աղյուսակ 34

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL641	440 - 2104 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ (PL641I CELLULAR)
PL641	440 - 2105 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ (PRODUCT LINK ELITE 641 CELLULAR)

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:

⚠ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից գերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից գերծ չէ:

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 35

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL641	9 - 32 Վ	750մԱ - 225մԱ

Աղյուսակ 36

Ռադիոհաղորդչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրամոն-ցումը
PL641	824 ՄՀց - 849 ՄՀց 880 ՄՀց - 915 ՄՀց 1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց 1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց 1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց	0,5 Վտ (բնորոշ) 2 Վտ (առավելագույնը)

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:
- Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության կողմից թույլատրվել է այս IC: 7830A-PXS8 ռադիոհաղորդչին ավեհավաքի ստորև թվարկված տեսակներով շահագործել նշված առավելագույն թույլատրելի ուժեղացմամբ: Այս ցանկում չներառված և տվյալ տեսակի համար նախատեսված առավելագույն ուժեղացման մեծությունը գերազանցող ավեհավաքների շահագործումն այս սարքի հետ խստիվ արգելվում է:
- Այս սարքը նախատեսված է ստորև թվարկված, 2,5 դԲի առավելագույն ուժեղացմամբ ավեհավաք(ներ)ով շահագործման համար: Այս ցանկում չներառված կամ ուժեղացման 2,5 դԲի մեծությունը գերազանցող ավեհավաքների շահագործումն այս սարքի հետ խստիվ արգելվում է: Ավեհավաքի պահանջվող մուտքային դիմադրությունը կազմում է 50 Օմ:

Կիրառվող ավեհավաքները.

- 443-8460 ավեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 443-8462 ավեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 443-8463 ավեհավաքի հավաքակազմ կաշուն հենարանով
- 558-6550 ավեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 558-6551 ավեհավաքի հավաքակազմ կաշուն հենարանով

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

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

Այս սարքը փորձարկվել է և համապատասխան համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները



ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան)

PL641 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում. Հեռահաղորդակցության ռադիոսարքավորում, Cat ապրանքանիշ, մոդել PL641:

i10128119

Product Link (PLE602P - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL61–Up

Աղյուսակ 37

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PLE602P	կիրառելի չէ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
PLE602P - առկայության դեպքում

Ռոլում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատման օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 38

Մոդելը	Լարման ընդգրկվածություն	Էներգասպառումը
PLE602P	9 - 32 Վ	653 մԱ - 330 մԱ

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

**Հաղորդակցությունների դաշնային
հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը**

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Վկայագրման նշագրումները

ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս,
Ղազախստան, Հայաստան,
Դրոլդստան)

PLE602P արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում. Չգայասարքերից տվյալների ընդունման-հաղորդման բլոկ, Cat ապրանքանիշ, մոդել PLE602P:

i10108549

**Product Link
(PLE601 - առկայության
դեպքում)**

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL61-Up

Աղյուսակ 39

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PLE601	417-4722 Հաղորդակցության Էլեկտրոնային կառավարման բլոկ (PLE601 ՑԱՆՑԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՍԱՐՔ)
PLE601	459-0786 Հաղորդակցության Էլեկտրոնային կառավարման բլոկ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Չդրվում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 40

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PLE601	9 - 32 Վ	500 մԱ - 300 մԱ

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

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

Այս սարքը փորձարկվել է և համապատասխան համարվել B դասի թվային սարքի համար նախատեսված սահմանաչափերին՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Վկայագրման նշագրումները



ԵԱՏՄ (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան) – Այս սարքի շահագործումը թույլատրված է Ռուսաստանում և ԵԱՏՄ անդամ այլ երկրներում՝ Բելառուսում, Ղազախստանում, Հայաստանում, Ղրղզստանում:



Մեքսիկա – Մեքսիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ NYC-2302C0E17386



Մեծ Բրիտանիա – Մեծ Բրիտանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

i10128109

Product Link (PLG641V2 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

Աղյուսակ 41

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PLG641V2 (ԵՄ)	569-3109 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ
PLG641V2 (Հյուսիսային Ամերիկա)	569-3106 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՅՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Ջողում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 42

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուցումը
PLG641V2 (կիրառելի չէ)	704 - 716 ՄՀց 824 - 849 ՄՀց 880 - 915 ՄՀց 1710 - 1755 ՄՀց 1710 - 1785 ՄՀց 1850 - 1910 ՄՀց	0,5 Վտ բնորոշ 2 Վտ առավելագույն

(շարունակելի)

(Աղյուսակ 42, շարունակություն)

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուն- ցումը
PLG641V2 (ԵՄ)	832 - 862 ՄՀց 880 - 915 ՄՀց 1710 - 1785 ՄՀց 1920 - 1980 ՄՀց 2500 - 2570 ՄՀց	

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործման առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Այս սարքը նախատեսված է ստորև նշված ալեհավաք(ներ)ով շահագործման համար:

Կիրառվող ալեհավաքները.

- 588 - 9248 ալեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 589 - 1358 ալեհավաքի հավաքակազմ կաշու հենարանով

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

- Փոխեք ընդունիչ ալեհավաքի դիրքը կամ տեղադրությունը:
- Մեծացրեք հեռավորությունը սարքի և ընդունիչի միջև:
- Սարքը և ընդունիչը միացրեք տարբեր շղթաներով սնուցվող ելքերի:

- Օգնության համար դիմեք ներկայացուցչին կամ ռադիոկապի/հեռուստատեսության փորձառու մասնագետի:

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Վկայագրման նշագրումները

Յուսակապիտալի Ամերիկա

 **Արգենտինա – Արգենտինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Վկայականի նույնականացուցիչ՝ **DI-2023-7565-APN-DNAYRT#ENACOM** Յուսակապիտալի **HOM-EX-2023-87352212-APN-REYS#ENACOM** Վկայական՝ **24771.200529172806.92**



Ավստրալիա – Ավստրալիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Բելիզ – Բելիզում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Յուսակապիտալի կոմունալ ծառայությունների հանձնաժողովի նույնականացուցիչ՝ **PUC/C/0732020/BZE**

Բոլիվիա – Բոլիվիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ **ATT-DJ-RA-H-TL LP 396/2020**



Զիլի – Զիլիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Յուսակապիտալի կոմունալ ծառայությունների հանձնաժողովի նույնականացուցիչ՝ **PUC/C/0732020/BZE**

Ենթաբարոտոլարության որոշում թիվ 266708 առ 23.10.2020

Կոլումբիա – Կոլումբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Յուսակապիտալի կոմունալ ծառայությունների հանձնաժողովի նույնականացուցիչ՝ **2020512830**



Կոստա Ռիկա – Կոստա Ռիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ **10037-2002**

Էկվադոր – Էկվադորում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ **ARCOTEL-2020-029365**

Հաիթի – Հաիթիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ **CNT-H-RC 0007687**



Մեքսիկա – Մեքսիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ **IFT CACAPL23-10754**

Պերու – Պերույում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ **TRFM48199**



Միացյալ Նահանգներ – Միացյալ Նահանգներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Յուսակապիտալի կոմունալ ծառայությունների հանձնաժողովի նույնականացուցիչ՝ **QIPPLS8-USR4**

Եվրոպա (ԵՄ)

Անգոլա – Անգոլայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայականի համարը՝ **INACOM/DEGER/2023** Սարքավորման տեսակի մոդելի համարը՝ **838**



Ավստրալիա – Ավստրալիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Բահրեյն – Բահրեյնում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության համարը՝ **DLM / 1921 / 11050**

Բենին – Բենինում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության գործի համարը՝ **DAERT-2020-05-29GJO-MCMVM-1WCGO**

Բոտսվանա – Բոտսվանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայականի համարը՝ **BOCRA/TA/ 2020/5704**



Բրունեյ – Բրունեյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրի նույնականացուցիչ՝ **DTA-006448**

Բուրկինա Ֆասո – Բուրկինա Ֆասոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության վկայականի համարը՝ **000106/ ARCEP/SG/DGSN**

Կամբոջա – Կամբոջայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Կամբոջայի

հեռահաղորդակցության կարգավորողի
նույնականացուցիչ՝ 0193-2020-41V2

Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետություն

– Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետությունում
այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի համարը՝ HER-0113/Juillet/2022

Կոնգոյի Հանրապետություն – Կոնգոյի
Հանրապետությունում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 275/ARPCE-
DG/DAJI/DRSCE/23

Եթովպիա – Եթովպիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Եթովպիայի
հաղորդակցությունների գերատեսչությունում
տեսակի թույլատրման համարը՝ 1939/2022

Գամբիա – Գամբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի
թույլատրման համարը՝ TA-000-1983

Գանա – Գանայում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Հաղորդակցության ազգային
գերատեսչությունում արտադրատեսակի
նույնականացուցիչ՝ SRO-1M-7E4-X85



Հոնգ Կոնգ – Հոնգկոնգում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայագրման համարը՝ HK0012002324



Ինդոնեզիա – Ինդոնեզիայում
այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 78700/SDPPI/2021, Վկայական
ստացողի գրանցման նույնականացուցիչ՝ 822

Փղոսկրի Ափ (Կոտ դ'Իվուար) – Փղոսկրի Ափում
այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի համարը՝ 3216/DG/DRCT/DCO/SHO

Լիբանան – Լիբանանում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
հղման համարը՝ 4620/E&M/2021

Մալիվներ – Մալիվներում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի
թույլատրման վկայականի համարը՝ CAM-
TAC2020-22

Մալի – Մալիում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2020-05-
050/AMRTP-P

Մավրիտանիա – Մավրիտանիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
նույնականացուցիչ՝ 0794/ARE/2020

Մարոկկո – Մարոկկոյում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
նույնականացուցիչ՝ ANRT/DTEC/DAA/SAG/APP/
OR/304/2020

Նամիբիա – Նամիբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի
թույլատրման նույնականացուցիչ՝ 2023/9813R

Նիգեր – Նիգերում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ HOMO-
0043/ARCEP/DG/2020

Նիգերիա – Նիգերիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Նիգերիայի
հաղորդակցության հանձնաժողովի թույլտվության
նույնականացուցիչ համարը՝ NCC/TSNI/WN/TA/
CERT/3576/2020



Պակիստան – Պակիստանում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Տեսակի թույլատրման վկայականի
համարը՝ 9.1104/2021

Պերու – Պերույում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝
TRFM47740



Ֆիլիպիններ – Ֆիլիպիններում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Տեսակի թույլատրման վկայականի
նույնականացուցիչ՝ ESD-CPE-2003586

Կատար – Կատարում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման
նույնականացուցիչ՝ CRA/SM/2020/S-0004608

Սենեգալ – Սենեգալում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝
071514/AG/ER



Սինգապուր – Սինգապուրում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Գրության նույնականացուցիչ՝
IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02 առ 05 մայիսի, 2022թ.



Հարավային Աֆրիկա – Հարավային Աֆրիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ TA 2020/6287

Հարավային Սուդան – Հարավային Սուդանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայականի համարը՝ RSS/NCA/TA/2018/5/145

Տանզանիա – Տանզանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայականի համարը՝ TCRA/TAC/1638/2021



Թաիլանդ – Թաիլանդում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝
B38497-20

Տոգո – Տոգոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ N03/20

Թուրքիա – Թուրքիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ 32423510-254.01-E.40347



ԱՄԷ – ԱՄԷ-ում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝
ER88893/20

Ուրուգվայ – Ուրուգվայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ VU20200515-005117



Վիետնամ – Վիետնամում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայականի համարը՝ C1027150921AA04A3

i10154023

Product Link (PL083 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

Աղյուսակ 43

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL083	545 - 3987 Հաղորդակցության էլեկտրոնային կառավարման բլոկ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ**

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Չդում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատման օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանություն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 44

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL083	9 Վ - 32 Վ	750 մԱ - 400 մԱ

Աղյուսակ 45

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուցումը
PL083	1616 ՄՀg - 1625,5 ՄՀg	5,1 Վտ
	698 ՄՀg - 716 ՄՀg	0,5 Վտ (բնորոշ), 2 Վտ (առավելագույնը)
	704 ՄՀg - 716 ՄՀg	
	703 ՄՀg - 748 ՄՀg	
	815 ՄՀg - 830 ՄՀg	
	824 ՄՀg - 849 ՄՀg	
	830 ՄՀg - 845 ՄՀg	
	832 ՄՀg - 862 ՄՀg	
	880 ՄՀg - 915 ՄՀg	
	1710 ՄՀg - 1755 ՄՀg	
	1710 ՄՀg - 1785 ՄՀg	
	1750 ՄՀg - 1785 ՄՀg	
	1850 ՄՀg - 1910 ՄՀg	
	1920 ՄՀg - 1980 ՄՀg	
	2500 ՄՀg - 2570 ՄՀg	

Աղյուսակ 46

Քննության հատուկ Ռուսաստանի համար		
Մոդել	Հաճախականային ընդգրկում	Էլեկտրամոն-ցումը
PL083	1621,35 ՄՀ - 1626,5 ՄՀ	2,3 Վտ

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործման առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների խանգարման առկայությունը կարելի է պարզել սարքն անջատելու և միացնելու եղանակով:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները



Բրազիլիա – Բրազիլիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Թույլտվության համարը՝ NCC 17236/
19; 05565-19-07855



ԵԱՏՄ (Ռուսաստան, Բելառուս,
Ղազախստան, Հայաստան,
Ղրղզստան) – PL083 արտադրանքի

նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում.
Հեռահաղորդակցության
ռադիոսարքավորում, Cat ապրանքանիշ, մոդել
PL083:



Ինդոնեզիա – Ինդոնեզիայում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայականի համարը՝ 74822/SDPPI/

2021

i10221837

Product Link

(PLCN1 - առկայության
դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

Աղյուսակ 47

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PLCN1	616-4259 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային
սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման
աշխատանքներում Էլեկտրական
պայթուցիչների կիրառման դեպքում
ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են
խանգարում հարուցել, ինչը կարող է
հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի
կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին
խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել
ռիսկը և որոշել շահագործման համար
անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև
ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել
բոլոր կիրառելի համապետական կամ
տեղական կանոնակարգային պահանջներով
նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր
պարունակող տարածքում միակցելը կամ
հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝
հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի
կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի
հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել
կարելի է միայն անջատված
Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ
տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր
պարունակող տարածքում միակցելը կամ
հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝
հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի
կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե
Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ
տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար
ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և
սպասարկման ձեռնարկը:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ
բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր
վտանգների գնահատման օժանդակելու և
տեղական բոլոր կանոնակարգերին
համապատասխանությունն ապահովելու
նպատակով.

Աղյուսակ 48

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառ- ումը
PLCN1	9 - 32 Վ	850 մԱ - 225 մԱ

Աղյուսակ 49

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուցումը
PLCN1	824 - 849 ՄՀց 880 - 915 ՄՀց 1710 - 1785 ՄՀց 1880 - 1980 ՄՀց 2010 - 2025 ՄՀց 2300 - 2400 ՄՀց 2496 - 2690 ՄՀց	0,5 Վտ բնորոշ 2 Վտ առավելագույն

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքն ապագործարկվել չի կարող, մինչդեռ սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

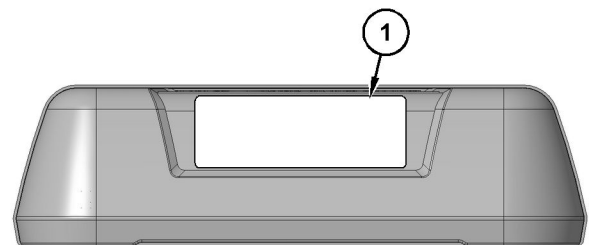
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում

Չինաստանին վերաբերող ծանուցում

Չինաստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

- Այս սարքը Չինաստանում ստացել է պարտադիր վկայական:

- Այս սարքը Չինաստանում ստացել է ռադիոհաղորդիչ սարքավորման տեսակի թույլատրման վկայական:
- Այս սարքը Չինաստանում ստացել է հեռահաղորդակցության սարքավորման համար ցանցի մատչելիության արտոնագիր:
- Այդ արտոնագրի պիտակը փակցված է սարքի մակերևույթին: Սարքի վրա այդ պիտակի տեղադրությունը ցույց է տրված ստորև՝ 3 պատկերում:



Պատկեր 3

g07756985

PLCN1 (հետևամաս)

(1) ցանցի մատչելիության արտոնագրի պիտակ

Վկայագրման նշագրումները



Չինաստան – Չինաստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

i10281954

Product Link (PL161 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL11-Up

Աղյուսակ 50

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL161	503 - 2958 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ 632 - 5656 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ**

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ**

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ**

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

**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 կաուստիկ քիմիական նյութեր:

Օգտագործված մարտկոցների ոչնչացումն իրականացրեք ըստ պետական և տեղական կանոնակարգերի:

Չդում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
PL161 - առկայության դեպքում

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատման օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 51

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL161	3,6 Վ (ներքին մարտկոց)	32մԱ

Աղյուսակ 52

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուն-ցումը
PL161	2,4 ՄՀg - 2,48 ՄՀg	2,5 մՎտ

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքն ապագործարկվել չի կարող, մինչդեռ սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է FCC-ի կանոնների Մաս 15-ին: Հաճախորդումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին:

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքավորումն իրոք ռադիոհաճախականների կամ հեռուստաազդանշանների ընդունման խանգարում է հարուցում, ինչը կարելի է պարզել սարքավորումն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտվողին խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումը հետևյալ միջոցառումներից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ:

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները

 Արգենտինա – Արգենտինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հաղորդակցության ազգային հանձնաժողովի (CNC) վկայականի նույնականացուցիչ համարը՝ C-20967



Ավստրալիա – Ավստրալիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

 BOCRA

Բոտսվանա – Բոտսվանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Բոտսվանայի

հեռահաղորդակցության գերատեսչությունում գրանցման վկայականի համարը՝ BOCRA/TA/2020/3814



Բրազիլիա – Բրազիլիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության համարը՝ 07077-17-



Չադ – Չադում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլատրված է Չադի էլեկտրոնային

հաղորդակցության և փոստի կանոնակարգման գերատեսչության (ARCEP) կողմից: Թույլտվության համարը՝ 96//ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2020

 CMT

Չինաստան – Չինաստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Չինաստանի արդյունաբերության և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների նախարարության վկայականի նույնականացուցիչ համարը՝ 2017DJ4992

 NCA

Գանա – Գանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հաղորդակցության ազգային գերատեսչության (NCA) թույլտվություն՝ 1R3-1-7E1-15D



Հոնգ Կոնգ – Հոնգկոնգում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ HK0021800054

 SDPPI

Ինդոնեզիա – Ինդոնեզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 52 84 6/SDPPI/2017 3130

 **Ջամայկա – Ջամայկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Այս արտադրանքը պարունակում է **Ջամայկայում թույլատրված տեսակի բլոկ՝ SMA - PL161:**

 **Ճապոնիա – Ճապոնիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Վկայականի համարը՝ R 001 - A11450

 **Հորդանան – Հորդանանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Վկայականի համարը՝ TRC/34/7717/

2020

 **Մալայզիա – Մալայզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Վկայագրման համարը՝ CIDF17000122

 **Մավրիտանիա – Մավրիտանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Թույլատրված է Մավրիտանիայի կանոնակարգման գերատեսչության կողմից: Համաձայնագրի համարը՝ 0462/ARE/2018 Համաձայնագրի ամսաթիվը՝ 09/01/2018

 **Մեքսիկա – Մեքսիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Վկայականի համարը՝ IFT : RCPCAPL 17-11 89

 **Նոր Զելանդիա – Նոր Զելանդիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:**

 **Նիգերիա – Այս հեռահաղորդակցության սարքավորման միակցումը և օգտագործումը թույլատրված է Նիգերիայի հաղորդակցության հանձնաժողովի կողմից:**

 **Պակիստան – Պակիստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Տեսակի թույլատրման վկայականի համարը՝ 9.704 / 2018. Թույլատրված է Պակիստանի հեռահաղորդակցության գերատեսչության կողմից:

 **Պարագվայ – Պարագվայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Վկայականի համարը՝ 2018 - 07 - I - 000313

 **Կատար – Կատարում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Կատարում տեսակի թույլատրման գրանցման համարը՝ CRA/SA/2017/R-6432

 **Սաուդյան Արաբիա – Սաուդյան Արաբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:** Վկայականի համարը՝ TA 2018 - 1922



Սերբիա – Սերբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ “W” 005 17



Սինգապուր – Սինգապուրում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Համապատասխանում է **Տեղեկատվական հաղորդակցության միջոցների զարգացման գերատեսչության DA106210** չափորոշիչներին:



Հարավային Աֆրիկա – Հարավային Աֆրիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TA-2019/5662



Հարավային Կորեա – Հարավային Կորեայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ R-CRM-CTU-PL1 61



Թաիլանդ – Այս հեռահաղորդակցության սարքավորումը համապատասխանում է Թաիլանդի հեռահաղորդակցության ազգային հանձնաժողովի (NTC) տեխնիկական պահանջներին:



Թայվան – Թայվանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:



ԱՄԷ (Արաբական Միացյալ Էմիրություններ) – ԱՄԷ-ում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հեռահաղորդակցության կանոնակարգման գերատեսչությունում գրանցման համարը՝ ER57063/17, Ներկայացուցչի համարը՝ DA0130583/14



Ուկրաինա – Ուկրաինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ UA. TR.028



Մեծ Բրիտանիա – Մեծ Բրիտանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:



Չամբիա – Չամբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ ZMB / ZICTA / TA / 2019/12/11



ԵԱՏՄ (Ռուսաստան, Բելառուս,
Ղազախստան, Հայաստան,
Ղրղզստան) – PL161 արտադրանքի
նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում. Bluetooth
հաղորդիչ, Cat ապրանքանիշ, մոդել PL161:

i10281953

Product Link

(PL641V2 - առկայության
դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

Աղյուսակ 53

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL641V2	555-5509 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ 555-5510 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության
հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
PL641V2 - առկայության դեպքում

Մեծ Բրիտանիա



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան
հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը
համապատասխանում է համապատասխան
կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ
Բրիտանիայի Համապատասխանության
հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է
ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

**Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ
անց ձեռք բերել Համապատասխանության
հայտարարագիր:**

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ
բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր
վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և
տեղական բոլոր կանոնակարգերին
համապատասխանությունն ապահովելու
նպատակով.

Աղյուսակ 54

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL641V2	9 - 32 Վ	750մԱ - 225մԱ

Աղյուսակ 55

Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուցումը
PL641V2	698 ՄՀց - 716 ՄՀց 704 ՄՀց - 716 ՄՀց 703 ՄՀց - 748 ՄՀց 815 ՄՀց - 830 ՄՀց 824 ՄՀց - 849 ՄՀց 830 ՄՀց - 845 ՄՀց 832 ՄՀց - 862 ՄՀց 880 ՄՀց - 915 ՄՀց 1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց 1710 ՄՀց - 1785 ՄՀց 1750 ՄՀց - 1785 ՄՀց 1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց 1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց 2500 ՄՀց - 2570 ՄՀց	0,5 Վտ (բևորոշ) 2 Վտ (առավելագույնը)

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների
հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ
սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում
գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ
օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս
այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների
օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով
տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է
սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի
շահագործումը բավարարում է սարքի և
հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործման
առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե
այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է
այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի
վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական
պահանջները կամ (ii) որտեղ նման
տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը
հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով,
ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման
անհամապատասխանության համար որևէ
պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է
դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների
հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս
համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի
առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական
ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:
- Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության կողմից թույլատրվել է այս 7830A-PLS62W ռադիոհաղորդիչն ավեհավաքի ստորև թվարկված տեսակներով շահագործել նշված առավելագույն թույլատրելի ուժեղացմամբ: Այս ցանկում չներառված և տվյալ տեսակի համար նախատեսված առավելագույն ուժեղացման մեծությունը գերազանցող ավեհավաքների շահագործումն այս սարքի հետ խստիվ արգելվում է:
- Այս սարքը նախատեսված է ստորև թվարկված, 8 դԲի առավելագույն ուժեղացմամբ ավեհավաք (ներ)ով շահագործման համար: Այս ցանկում չներառված կամ ուժեղացման 8 դԲի մեծությունը գերազանցող ավեհավաքների շահագործումն այս սարքի հետ խստիվ արգելվում է: Ավեհավաքի պահանջվող մոտեքային դիմադրությունը կազմում է 50 Օմ:

Կիրառվող ավեհավաքները.

- 558-6550 ավեհավաքի հավաքակազմ (կոշտ հենարանով)
- 558-6551 ավեհավաքի հավաքակազմ (կաշուն հենարանով)

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքավորումն իրոք ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների ընդունման խանգարում է հարուցում, ինչը կարելի է պարզել սարքավորումն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտվողին խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումը հետևյալ միջոցառումներից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Վկայագրման նշագրումները

Անգուլա – Անգուլայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Համապատասխանության հայտարարագիրը՝ INACOM/DEGER/2023 Սարքավորման տեսակի մոդելի համարը՝ 484

Անգիլիա – Անգիլիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ PUCTA# 19:03902

Անդորրա – Անդորրայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ AND-0219/005

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
PL641V2 - առկայության դեպքում



Արգենտինա – Արգենտինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ EX-2021-107597857- -APN-REYS#ENACOM CT:24771.181115115925.50

Հայաստան – Հայաստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ N RA AST-016/S.A-0478-2023, Սերիա RA N 0000484

Արուբա – Արուբայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի հղման համարը՝ DTZ/347/2018/IZ



Ավստրալիա – Ավստրալիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Ադրբեջան – Ադրբեջանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ SO-RF/SIV-2712(U1) Ձևաթղթի համարը՝ AS 022858

Բահամյան կղզիներ – Բահամյան կղզիներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի վկայագրման հիման վրա:

Բահրեյն – Բահրեյնում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հղման նույնականացուցիչ՝ DLM/932/6397



Բելառուս – Բելառուսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման նույնականացուցիչ՝

AND-0219/005

Բելիզ – Բելիզում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հանրային կոմունալ ծառայությունների հանձնաժողովի նույնականացուցիչ՝ PUC/CI/0092019/BZE

Բենին – Բենինում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության գործի համարը՝ 2024-32 (DAERT-2023-11-A58OC-IMSQ3-SO488)

Բուրան – Բուրանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման համարը՝ 651000040

Բոլիվիա – Բոլիվիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 42/2023

Բոնեյր, Սաբա, Սինտ Եվստատիուս – Բոնեյրում, Սաբայում, Սինտ Եվստատիուսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2018/031/AT

Բոտսվանա – Բոտսվանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայականի համարը՝ BOCRA/TA/2019/4334



Բրազիլիա – Բրազիլիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 01291-20-06080

Համապատասխանության վկայագրի համարը՝ NCC 17948/20. Ռադիոհաղորդիչը նախատեսված է արդյունաբերական և առևտրային տարածքներում, ուսուցված և որակավորված անձնակազմի կողմից շահագործման համար՝ ոչ կենցաղային նպատակներով:

Բրիտանական Վիրջինյան կղզիներ – Բրիտանական Վիրջինյան կղզիներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ VRGTA/007/2019

Բուրկինա Ֆասո – Բուրկինա Ֆասոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության վկայականի համարը՝ 2019-000006/ARCEP/SG/DGSN

Կամբոջա – Կամբոջայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Կամբոջայի հեռահաղորդակցության կանոնակարգման մարմնի նույնականացուցիչ՝ 0017-2019-41V2

Կամերուն – Կամերունում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 00000304/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Կանադա – Կանադայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Նորարարության, գիտության և տնտեսական զարգացման վարչության նույնականացուցիչ՝ 7830A-PLS62W

Չադ – Չադում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 117/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

Կոլումբիա – Կոլումբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2018537141

Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետություն – Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետությունում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ HER – 004/2019

Կոնգոյի Հանրապետություն – Կոնգոյի Հանրապետությունում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 211/ARCE-DG/DAJI/DRSCE/18



Կոստա Ռիկա – Կոստա Ռիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 02166-SUTEL-DGC-2019

Կուրակաո – Կուրակաոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2019/045/TA

Ջիբութի – Ջիբութիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 114/DDTIC/2023

Դոմինիկյան Հանրապետություն – Դոմինիկյան Հանրապետությունում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ DE-0000587-19

Էկվադոր – Էկվադորում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման նույնականացուցիչ՝ ARCOTEL-2019-028473

Էլ Սալվադոր – Էլ Սալվադորում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման նույնականացուցիչ՝ DBP-004-2019

Եթովպիա – Եթովպիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Եթովպիայի հաղորդակցությունների գերատեսչության տեսակի թույլատրման համարը՝ 2318/2022

Գաբոն – Գաբոնում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 106/ARCEP/2023

Գամբիա – Գամբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման համարը՝ TA-000-2247

Գանա – Գանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հաղորդակցության ազգային գերատեսչության արտադրատեսակի նույնականացուցիչ՝ ORG-M5-7E3-X21

Գվատեմալա – Գվատեմալայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ PRO-SIT-GRF-037-2019

Գվինեա (Գվինեա-Կոնակրի, Գվինեայի Հանրապետություն) – Գվինեայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ H004/BCJ/ARPT/2019

Գվինեա-Բիսաու – Գվինեա-Բիսաույում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Հասարակածային Գվինեա (Հասարակածային Գվինեայի Հանրապետություն) – Հասարակածային Գվինեայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հեռահաղորդակցությունը կարգավորող մարմնի վկայականի համարը՝ 411/2021

Գայանա – Գայանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Հաիթի – Հաիթիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման նույնականացուցիչ՝ CNT-H-RC 0008109

Հոնդուրաս – Հոնդուրասում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման նույնականացուցիչ՝ 2078/2019



Հոնգ Կոնգ – Հոնգկոնգում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ US0021800045



Ինդոնեզիա – Ինդոնեզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման համարը՝ 99858/

SDPPI/2024 (Մալայզիայում հավաքված), 99859/SDPPI/2024 (Մեքսիկայում հավաքված)
Հաճախորդի նույնականացուցիչ՝ 822

Իրաք – Իրաքում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Լիազորագրի համարը՝ CMC TA 2408100

Իսրայել – Իսրայելում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ IL1941900.01 PL641V2

Փղոսկրի Ափ (Կոտ դ'Իվուար) – Փղոսկրի Ափում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 423/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23-01724

Ջամայկա – Ջամայկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Սարքավորման տեսակի թույլատրման նույնականացուցիչ՝ PL641V2



Ճապոնիա – Ճապոնիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման նույնականացուցիչ՝

003-180238

Քենիա – Քենիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ CA/LCS/1600/00355/Vol.1

Քուվեյթ – Քուվեյթում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայականի հղման համարը՝ 2944

Լաոս – Լաոսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 0308/DRF

Լիբանան – Լիբանանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հղման համարը՝ REQLEB112029181

Լեսոտո – Լեսոտոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Գրանցման համարը՝ LSO/2021/TA/153

Լիբերիա – Լիբերիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման նույնականացուցիչ՝ LTA/COMM/MGH/062/18

Լիբիա – Լիբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 1685-TA23

Մադագասկար – Մադագասկարում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 19/007-CEL/ARTEC/DG/DNCSR/SNAE/RT

Մալավի – Մալավիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության համարը՝ 00714



Մալայզիա – Մալայզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության համարը՝ RGFN/01A/0319/S(19-0647) Սերիական համարը՝ E 184285

Մալդիվներ – Մալդիվներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ CAM-TAC2019-17

Մալի – Մալիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2023-10-144/AMRTP-P

Մավրիտանիա – Մավրիտանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ 1388/ARE/2023

Մավրիտիոս – Մավրիտիոսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ ICTA/335/DE/MAY-19/TN7649; TA/2019/0453



Մեքսիկա – Մեքսիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ IFT: CACAPL23-10751

Մոլդովա – Մոլդովայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ MD OC TIP 024 CET7485-22

Մոնղոլիա – Մոնղոլիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ A19000398

Մարոկկո – Մարոկկոյում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Հղման համարը՝
ANRT/DTEC/DAA/SAG/BD/238/2019

Մոզամբիկ – Մոզամբիկում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի
թույլատրման նույնականացուցիչ՝ 10EBP18

Նամիբիա – Նամիբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի
թույլատրման նույնականացուցիչ՝ 2018/6734

Նեպալ – Նեպալում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ R-GSM-D-
PP-60

Նիկարագուա – Նիկարագուայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ NCG-CE-18-250

Նիգեր – Նիգերում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 088/ARCEP/
DG/19

Նիգերիա – Նիգերիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Նիգերիայի
հաղորդակցության հանձնաժողովի թույլտվության
նույնականացուցիչ համարը՝ NCC/TSNI/WN/TA/
CERT/2786/2019

**Հյուսիսային Սուդան (Սուդանի
Հանրապետություն)** – Հյուսիսային Սուդանում
այս սարքի շահագործումը թույլատրված է տեսակի
թույլատրման վկայականով՝ տրված Ապրիլ 27,
2021:



Պակիստան – Պակիստանում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Տեսակի թույլատրման վկայականի
համարը՝ 35824408

Պանամա – Պանամայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 1803



Պարագվայ – Պարագվայում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Պարագվայի ազգային
հեռահաղորդակցության հանձնաժողովի
թույլտվության համարը՝ PY: 2024-01-I-0127

Պերու – Պերույում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայագրման նույնականացուցիչ՝
TRFM43169



Ֆիլիպիններ – Ֆիլիպիններում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայականի համարը՝ ESD-CPE-
1903473 (555-5509); ESD-CPE-1903474 (555-5510)



Կատար – Կատարում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Հղման համարը՝ CRA/SM/2019/R-7618



Ռուսաստան – Ռուսաստանում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է:

Ռուանդա – Ռուանդայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 1697/HD/ICT/RURA/018

Սաուդյան Արաբիա – Սաուդյան Արաբիայում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի համարը՝ TA 2023-1409

Սենեգալ – Սենեգալում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝
071247/AG/ER



Սերբիա – Սերբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի համարը՝ 00902 01264

Սեյշելներ – Սեյշելներում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Հղման համարը՝
DICT/COM/66

Սիերա Լեոնե – Սիերա Լեոնեում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ NTC-TA-18-095



Սինգապուր – Սինգապուրում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է:



Հարավային Աֆրիկա – Հարավային
Աֆրիկայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայագրման նույնականացուցիչ՝ TA-2018/
3713



Հարավային Կորեա – Հարավային Կորեայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման նույնականացուցիչ՝ R-R-CTU-PL641V2 և 202117210000415753

Հարավային Սուդան – Հարավային Սուդանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայականի համարը՝ RSS/NCA/TA/2018/12/182

Սենտ Էիթս և Նևիս – Սենտ Էիթս և Նևիսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ NTRCSKN-680-12-18

Սենթ Լուսիա – Սենթ Լուսիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ LCT/FB19.137A

Սենթ Վինսենթ և Գրենադիններ – Սենթ Վինսենթ և Գրենադիններում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ SVG_012920190910

Սուրինամ – Սուրինամում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման նույնականացուցիչ՝ T0090/18

Սվազիլենդ – Սվազիլենդում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման նույնականացուցիչ՝ TA-2021/0167



Թայվան – Թայվանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Տաջիկստան – Տաջիկստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 070432

Տանզանիա – Տանզանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման նույնականացուցիչ՝ TCRA/TAC/022/2019



Թաիլանդ – Թաիլանդում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ B38239-19

Տոգո – Տոգոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 047/24

Տրինիդադ և Տոբագո – Տրինիդադ և Տոբագոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2/2/1/2941/6.13

Թունիս – Թունիսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ AHO-2419-21

Թուրքիա – Թուրքիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ 32423510-254.01-E.5340

Թերքս և Բայքոս կղզիներ – Թերքս և Բայքոս կղզիներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է Հունվար 18, 2019 թույլտվության վկայագրով:

Ուգանդա – Ուգանդայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է Փետրվար 05, 2019 թույլտվության վկայագրով:



Ուկրաինա – Ուկրաինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Արաբական Միացյալ Էմիրություններ – Արաբական Միացյալ Էմիրություններում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Լիազորման համարը՝ ER81435/20



Մեծ Բրիտանիա – Մեծ Բրիտանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:



Միացյալ Նահանգներ – Միացյալ Նահանգներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հաղորդակցության դաշնային հանձնաժողովի նույնականացուցիչ՝ QIPPLS62-W

Ուրուգվայ – Ուրուգվայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ VU20190212-002048



Ուզբեկստան – Ուզբեկստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ UZ. SMT.01.0085.113097487 (Մալայգիա), UZ. SMT.01.0085.107392865 (Մեքսիկա)

Վենեսուելա – Վենեսուելայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է Օգոստոս 09, 2019

DG/GGST/DHC/No: 1249 համարով տեսակի թույլտվության վկայականով:



Վիետնամ – Վիետնամում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ B0636130521AA04A3 (Մեքսիկա), C0497180621AA04A3 (Մալայզիա)



Չամբիա – Չամբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ ZMB/ZICTA/TA/ 2019/2/31

Չիմբաբվե – Չիմբաբվեում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ POZ1376

i10281956

Product Link (PL631V2 - առկայության դեպոսիտ)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

Աղյուսակ 56

Մոդելը	Cat մասնագնականի համարը
PL631V2	544 - 1881 Էլեկտրոնային կառավարման բլոկ (PRODUCT LINK 631 SATELLITE)



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության
հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն

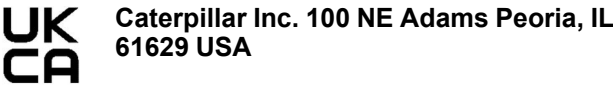


Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա



Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 57

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL631V2	9 - 32 Վ	950 մԱ - 260 մԱ

Աղյուսակ 58

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնունցումը
PL631V2	1616 ՄՀց - 1626,5 ՄՀց	5,1 Վտ (առավելագույնը)

Աղյուսակ 59

Ռադիոհաղորդիչի բնութագրերը - Ռուսաստան		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնունցումը
PL631V2	1621,35 ՄՀց - 1626,5 ՄՀց	2,16 դԲՎտ

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:
- Կանադայի Արդյունաբերության նախարարության կողմից թույլատրվել է այս IC: 4629A-9523N ռադիոհաղորդիչն ալեհավաքի ստորև թվարկված տեսակներով շահագործել նշված առավելագույն թույլատրելի ուժեղացմամբ: Այս ցանկում չներառված և տվյալ տեսակի համար նախատեսված առավելագույն ուժեղացման մեծությունը գերազանցող ալեհավաքների շահագործումն այս սարքի հետ խստիվ արգելվում է:
- Այս սարքը նախատեսված է ստորև թվարկված, 3 դԲի առավելագույն ուժեղացմամբ ալեհավաք (ներ)ով շահագործման համար: Այս ցանկում չներառված կամ ուժեղացման 3 դԲի մեծությունը գերազանցող ալեհավաքների շահագործումն այս սարքի հետ խստիվ արգելվում է: Ալեհավաքի պահանջվող մուտքային դիմադրությունը կազմում է 50 Օմ:

Կիրառվող ալեհավաքները.

- 443 - 8462 ալեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 443 - 8463 ալեհավաքի հավաքակազմ կաչուն հենարանով
- 558 - 6550 ալեհավաքի հավաքակազմ կոշտ հենարանով
- 558 - 6551 ալեհավաքի հավաքակազմ կաչուն հենարանով

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքավորումն իրոք ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների ընդունման խանգարում է հարուցում, ինչը կարելի է պարզել սարքավորումն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտվողին խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումը հետևյալ միջոցառումներից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Վկայագրման նշագրումները

Անգույա – Անգույալում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Համապատասխանության հայտարարագիրը՝ INACOM/DEGER/2023

Արգենտինա – Արգենտինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝
HOM EX-2024-21543786- -APN-REYS#ENACOM
CT:24771.180216125609.37

Արուբա – Արուբայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի հղման համարը՝ DTZ/2557/2018/HTZ



Ավստրալիա – Ավստրալիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Ադրբեջան – Ադրբեջանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ SO – RF/SiV - 4313, Ձևաթղթի համարը՝ AS 023560; SO - SF/SiV - 427, Ձևաթղթի համարը՝ AS 023562; SO - EMC/SiV - 360, Ձևաթղթի համարը՝ AS 023561

Բահամյան կղզիներ – Բահամյան կղզիներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ URCA_TA/2018_041



Բելառուս – Բելառուսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Բելիզ – Բելիզում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հանրային կոմունալ ծառայությունների հանձնաժողովի նույնականացուցիչ՝ PUC/CAT/0182018/BZE

Բենին – Բենինում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության որոշման համարը՝ 2023-020/ARCEP/PT/SE/DJPC/DAR/DCT/GU

Բոլիվիա – Բոլիվիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ ATT-DJ-RA-H-TL LP 189/2023

Բոտսվանա – Բոտսվանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայականի համարը՝ BOCRA/TA/2018/3936



Բրազիլիա – Բրազիլիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:
Վկայական՝ 04067-14-07855,

Համապատասխանության վկայագրի համարը՝ UL-BR 18.0406

Բուրկինա Ֆասո – Բուրկինա Ֆասոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության վկայականի համարը՝ 2018-000296/ARCEP/SG/DGSN

Կամերուն – Կամերունում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 00000144/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH/CA

Հադ – Հադում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 006/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետություն – Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետությունում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ HIR – 0057/2018

Կոնգոյի Հանրապետություն – Կոնգոյի Հանրապետությունում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 011/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/18

Կուրակաո – Կուրակաոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2018/122/TA

Ջիբութի – Ջիբութիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 022/DDTIC/2023

Էկվադոր – Էկվադորում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ ARCOTEL-CCDH-2018-0300-OF

Էլ Սալվադոր – Էլ Սալվադորում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ DBP-030-2018

Եթովպիա – Եթովպիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Եթովպիայի հաղորդակցությունների գերատեսչությունում տեսակի թույլատրման համարը՝ 2822/2023

Գաբոն – Գաբոնում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 166/ARCEP/2024

Գամբիա – Գամբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման համարը՝ TA-000-2161

Գանա – Գանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հաղորդակցության ազգային գերատեսչության արտադրատեսակի նույնականացուցիչ՝ CN4-H7-GE2-04E

Գվատեմալա – Գվատեմալայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ SIT-DH-055-2018

Գվինեա – Գվինեայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ H0077/BCJ/ARPT/2018

Գվինեա-Բիսաու – Գվինեա-Բիսաույում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Հասարակածային Գվինեա – Հասարակածային Գվինեայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հեռահաղորդակցությունը կարգավորող մարմնի վկայականի համարը՝ 83/2024

Հաիթի – Հաիթիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Լիազորագրի համարը՝ CNT-H-RC 0000403

Հոնդուրաս – Հոնդուրասում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 1809/2018



Ինդոնեզիա – Ինդոնեզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման համարը՝ 99576/SDPPI/2024 Հաճախորդի նույնականացուցիչ՝ 822

Իրաք – Իրաքում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Լիազորագրի համարը՝ CMC TA 2306952 A

Փղոսկրի Ափ (Կոտ դ'Իվուար) – Փղոսկրի Ափում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 0070/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC

Ջամայկա – Ջամայկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման համարը՝ SMA - PL631V2



Ճապոնիա – Ճապոնիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ JRF-005-101585-

001

Քենիա – Քենիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ CA/LCS/1600/00432/Vol.1

Քուվեյթ – Քուվեյթում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայականի հղման համարը՝ 2404

Լեսոտո – Լեսոտոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Գրանցման համարը՝ LSO/2021/TA/154

Լիբերիա – Լիբերիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ LTA/COMM/IGB/016/'18

Լիբիա – Լիբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 1514-TA23

Մադագասկար – Մադագասկարում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 18/013/ARTEC/DG/DHCT/SSS/test

Մալավի – Մալավիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության համարը՝ 00595



Մալայզիա – Մալայզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության համարը՝ RBAU/05A/0418/S(18-1402) Սերիական համարը՝ E 156060

Մալի – Մալիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2023-02-015/AMRTP-P

Մավրիտանիա – Մավրիտանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ 1277/ARE/2023

Մավրիտիուս – Մավրիտիուսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TA/2018/0326



Մեքսիկա – Մեքսիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ IFT: CACAPL22-31279

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
PL631V2 - առկայության դեպքում

Մոլդովա – Մոլդովայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ MD OC TIP 024 A6159-18

Մոնղոլիա – Մոնղոլիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ A18000228

Մոզամբիկ – Մոզամբիկում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 1/R/MTD/2018

Նամիբիա – Նամիբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի
թույլատրման նույնականացուցիչ՝ TA – 2024/10
677R

Նոր Կալեդոնիա – Նոր Կալեդոնիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության
նույնականացուցիչ՝ ANFR/NC/AAI/15955342
Վիճակագրության և տնտեսական
հետազոտությունների տեղեկատվության համարը՝
2085588

Նիկարագուա – Նիկարագուայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ NCG-CE-18-113

Նիգերիա – Նիգերիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Նիգերիայի
հաղորդակցության հանձնաժողովի թույլտվության
նույնականացուցիչ համարը՝ NCC/TSNI/WN/TA/
CERT/2149/2018

Յյուսիսային Սուդան – Յյուսիսային Սուդանում
այս սարքի շահագործումը թույլատրված է տեսակի
թույլատրման վկայականով՝ տրված Ապրիլ 27,
2021:

Պանամա – Պանամայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 2534

Պապուա Նոր Գվինեա – Պապուա Նոր
Գվինեայում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ PNG17/
1210



**Պարագվայ – Պարագվայում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայականի համար(ներ)ը՝ 2018-07-
I-000323, 2023-05-I-0336**

Պերու – Պերույում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝
TRFM41118



**Ռուսաստան – Ռուսաստանում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է:**

Ռուանդա – Ռուանդայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 190/HD/ICT/RURA/018

Սենեգալ – Սենեգալում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 071031/AG/
ER



**Սերբիա – Սերբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի համարը՝ 34540-1/22-10**

Սիերա Լեոնե – Սիերա Լեոնեում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ NTC-TA-18-079



**Սինգապուր – Սինգապուրում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայականի համարը՝ S2778-19**



**Հարավային Աֆրիկա – Հարավային
Աֆրիկայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի նույնականացուցիչ՝ TA 2018/109**



**Հարավային Կորեա – Հարավային
Կորեայում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Տեսակի
թույլատրման վկայականի համարը՝ R-RMM-C
TU-PL631V2**

Հարավային Սուդան – Հարավային Սուդանում
այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:
Տեսակի թույլատրման վկայականի համարը՝ RSS/
NCA/TA/2018/2/85

Սենթ Լուսիա – Սենթ Լուսիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ LCT/AP18.1273

Սենթ Վինսենթ և Գրենադիններ – Սենթ Վինսենթ և Գրենադիններում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ SVG_030220181430

Սուրինամ – Սուրինամում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման նույնականացուցիչ՝ T0026/16

Սվազիլենդ – Սվազիլենդում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման նույնականացուցիչ՝ TA-2021/0169

Տանզանիա – Տանզանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TCRA/TAC/141/2018

Տոգո – Տոգոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 040/23

Տրինիդադ և Տոբագո – Տրինիդադ և Տոբագոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2/2/1/2941/6.10

Թունիս – Թունիսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ AHO-2422-21

Թուրքիա – Թուրքիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ 32423510-254.01-E.23196

Թերքս և Զայքս կղզիներ – Թերքս և Զայքս կղզիներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է Ապրիլ 25, 2018 թվագրված թույլտվության վկայագրով:

Ուգանդա – Ուգանդայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է Մարտ 14, 2018 թվագրված թույլտվության վկայագրով:



Ուկրաինա – Ուկրաինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ 10094.005985-18 Եվրոպական միության միասնական դրույքաչափի ծածկագիրը՝ 8517 Տեսակի քննության վկայականի համարը՝ 1268.7-CET



Մեծ Բրիտանիա – Մեծ Բրիտանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:



Միացյալ Նահանգներ – Միացյալ Նահանգներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: **Հաղորդակցության դաշնային հանձնաժողովի նույնականացուցիչ՝ Q639523N**

Ուրուգվայ – Ուրուգվայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ VU2018-000956



Ուզբեկստան – Ուզբեկստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ UZ. SMT.01.0085.107392090

Վենեսուելա – Վենեսուելայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է Փետրվար 22, 2018 թվագրված թույլտվության վկայականով:

Վիետնամ – Վիետնամում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 0172/2018/CB-TT1



Զամբիա – Զամբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ ZMB/ZICTA/TA/2018/2/47

Զիմբաբվե – Զիմբաբվեում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ POZ 704

i10312586

Product Link (PL542V3 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

Աղյուսակ 60

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL542V3	626 - 6824 կապի կայանքի խմբակազմ 625 - 7860 կապի ռադիոկայանի խմբակազմ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Չդրվում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 61

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառման ընդգրկույթը
PL542V3	9 - 32 Վ	850 մԱ - 225 մԱ

Աղյուսակ 62

Հաղորդիչի բնութագրերը			
PL542V3 (բջջային հաճախության)			
Վերել կապուղի (ՄՀց)	Վայրէջ կապուղի (ՄՀց)	Ընդգրկույթ	Ելքային հզորությունը
824-849	869-894	GSM 850 (2G)	33 դԲ/մՎտ
880-915	925-960	GSM 900 (2G)	33 դԲ/մՎտ
1710-1785	1805-1880	GSM 1800 (2G)	30 դԲ/մՎտ
1850-1910	1930-1990	GSM 1900 (2G)	30 դԲ/մՎտ
1920-1980	2110-2170	1 (3G)	24 դԲ/մՎտ
1850-1910	1930-1990	2 (3G)	24 դԲ/մՎտ
1710-1785	1805-1880	3 (3G)	24 դԲ/մՎտ
1710-1755	2110-2155	4 (3G)	24 դԲ/մՎտ
824-849	869-894	5 (3G)	24 դԲ/մՎտ
830-840	875-885	6 (3G)	24 դԲ/մՎտ
880-915	925-960	8 (3G)	24 դԲ/մՎտ
830-845	875-890	19 (3G)	24 դԲ/մՎտ
1920-1980	2110-2170	1 (4G)	23 դԲ/մՎտ
1850-1910	1930-1990	2 (4G)	23 դԲ/մՎտ
1710-1785	1805-1880	3 (4G)	23 դԲ/մՎտ
1710-1755	2110-2155	4 (4G)	23 դԲ/մՎտ
824-849	869-894	5 (4G)	23 դԲ/մՎտ
2500-2570	2620-2690	7 (4G)	23 դԲ/մՎտ
880-915	925-960	8 (4G)	23 դԲ/մՎտ
699-716	729-746	12 (4G)	23 դԲ/մՎտ
777-787	746-756	13 (4G)	23 դԲ/մՎտ
704-716	734-746	17 (4G)	23 դԲ/մՎտ
815-830	860-875	18 (4G)	23 դԲ/մՎտ
830-845	875-890	19 (4G)	23 դԲ/մՎտ
832-862	791-821	20 (4G)	23 դԲ/մՎտ
859-894	814-849	26 (4G)	23 դԲ/մՎտ
703-748	758-803	28 (4G)	23 դԲ/մՎտ
2570-2620	2570-2620	38 (4G)	23 դԲ/մՎտ
2300-2400	2300-2400	40 (4G)	23 դԲ/մՎտ
2535-2675	2535-2675	41 (4G)	23 դԲ/մՎտ
1710-1780	2110-2200	66 (4G)	23 դԲ/մՎտ

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
PL542V3 - առկայության դեպքում

Աղյուսակ 63

Ռադիոհաղորդիչի բնութագրերը			
PL542V3 (WiFi-ի հաճախության)			
Վերել կապուղի (ՄՀց)	Վայրէջ կապուղի (ՄՀց)	Ընդգրկույթ	Ելքային հզորությունը
2401-2484	2401-2484	b	17,5 դԲ/մՎտ
2401-2484	2401-2484	g	14,0 դԲ/մՎտ
2401-2484	2401-2484	n	12,5 դԲ/մՎտ

Աղյուսակ 64

Հաղորդիչի բնութագրերը			
PL542V3 (ցածր էներգասպառման Bluetooth-ի հաճախության)			
Վերել կապուղի (ՄՀց)	Վայրէջ կապուղի (ՄՀց)	Ընդգրկույթ	Ելքային հզորությունը
2400	2483,5	կիրառելի չէ	7,5 դԲ/մՎտ

Աղյուսակ 65

Հաղորդիչի բնութագրերը			
PL542V3 (ԳՆԱՀ-ի հաճախության)			
Վերել կապուղի (ՄՀց)	Վայրէջ կապուղի (ՄՀց)	Ընդգրկույթ	Ելքային հզորությունը
կիրառելի չէ	1575,42 - 1610	L1	կիրառելի չէ

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքն ապագործարկվել չի կարող, մինչդեռ սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցում

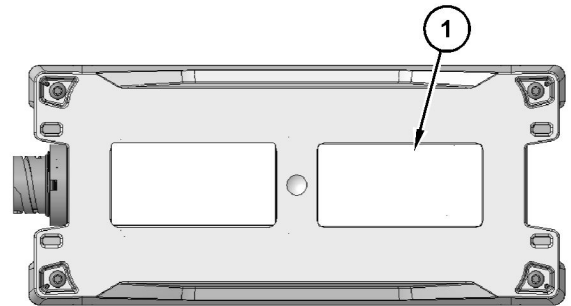
Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

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

Չինաստանի վերաբերյալ ծանուցում

Չինաստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

- Այս սարքը Չինաստանում ստացել է պարտադիր վկայական:
- Այս սարքը Չինաստանում ստացել է ռադիոհաղորդիչ սարքավորման տեսակի թույլատրման վկայական:
- Այս սարքը Չինաստանում ստացել է հեռահաղորդակցության սարքավորման համար ցանցի մատչելիության արտոնագիր:
- Այդ արտոնագրի պիտակը փակցված է սարքի մակերևույթին: Սարքի վրա այդ պիտակի տեղադրությունը ցույց է տրված ստորև՝ 4 պատկերում:



Պատկեր 4

g07756293

PL542V3 (ստորոտը)

(1) ցանցի մատչելիության արտոնագրի պիտակ

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

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

Այս սարքը փորձարկվել է և համապատասխան համարվել B դասի թվային սարքին՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքավորումն իրոք ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների ընդունման խանգարում է հարուցում, ինչը կարելի է պարզել սարքավորումն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտվողին խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումը հետևյալ միջոցառումներից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Մեքսիկայի վերաբերյալ ծանուցում

Այս սարքավորման շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

- Ամենայն հավանականությամբ այս սարքավորումը կամ սարքը չպետք է վնասակար խանգարումներ հարուցի, և
- Այս սարքը կարող է ենթարկվել խանգարումների՝ ներառյալ անցանկալի գործողություն հարուցելու ունակ խանգարումները:

Վկայագրման նշագրումները

Անգուլա – Անգուլայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

RE C-29915



0201-2023



Արգենտինա – Արգենտինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ C-29915

Հայաստան – Հայաստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ AST-016/S.A-0201-2023

Ավստրալիա – Ավստրալիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ P23127LR

Ադրբեջան – Ադրբեջանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ SO-RF/SIV-4125

Բահրեյն – Բահրեյնում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ DLM / 1921 / 11644

Բարբադոս – Բարբադոսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Գերատեսչական թույլտվություն թիվ 3252

Բելիզ – Բելիզում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ N23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST 32023/BZE

Բենին – Բենինում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ N 2023-149 / ARCEP / SE / DAR / GU

Բահամյան կղզիներ – Բահամյան կղզիներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Բոտսվանա – Բոտսվանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ BOCRA/TA/2023/8463



Բրազիլիա – Բրազիլիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հեռահաղորդակցության ազգային գործակալության նույնականացուցիչ՝ 08262-24-07855

Բուրկինա Ֆասո – Բուրկինա Ֆասոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ N2023 - 000104/ARCE/SE/DGSN

CS 0318/2003 B

**Կանադա – Կանադայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:**

Կամերուն – Կամերունում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 00000396/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Կամբոջա – Կամբոջայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ RC-TA-2023-0406

Դոմինիկյան Հանրապետություն – Դոմինիկյան
Հանրապետությունում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է:

Չադ – Չադում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 42/ARCEP/
DG/DRN/SAGPN/2024

Չիլի – Չիլիում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ N-5146/DO
N 97.539/F60



**Չինաստան – Չինաստանում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայականը. Չինաստանի
արդյունաբերության և տեղեկատվական
տեխնոլոգիաների նախարարության
Նույնականացուցիչ՝ 2023CJ13925; Ցանցի
մուտքի արտոնագրի Նույնականացուցիչ՝ 17-
B304-232788**

Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետություն
– Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետությունում
այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի համարը՝ HER - 064/AVRIL/2023

Կոնգոյի Հանրապետություն – Կոնգոյի
Հանրապետությունում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 488/ARPC-
DG/DAJI/DRSCE/23

Կոտ դ'Իվուար – Կոտ դ'Իվուարում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 155/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705

sutel
10041-2023

**Կոստա Ռիկա – Կոստա Ռիկայում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայականի համարը՝ 10041-2023**

Էկվադոր – Էկվադորում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ ARCOTEL-2023-033315

Հասարակածային Գվինեա – Հասարակածային
Գվինեայում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ ORT973TL

Գաբոն – Գաբոնում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 738/ARCEP/
2024

Գանա – Գանայում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ HS-7E7-
X87-DSR

Գայանա – Գայանայում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 334-
20230710-233

Հաիթի – Հաիթիում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ CNT/DG-
299-23

Հոնդուրաս – Հոնդուրասում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 3974/2023

Հնդկաստան – Հնդկաստանում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման
համարը՝ ETA-SD-20240707086

**Ինդոնեզիա – Ինդոնեզիայում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայականի համարը՝ PB-UMKU:
812010785390500110125**

Իրաք – Իրաքում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ CMC TA
23010106

Իսրայել – Իսրայելում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 7352367224

Փղոսկրի Ափ / Կոտ դ'Իվուար – Փղոսկրի Ափում /
Կոտ դ'Իվուարում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 155/DG/
DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
PL542V3 - առկայության դեպքում

Ջամայկա – Ջամայկայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:

Հորդանան – Հորդանանում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ T/4/11/11/3921, Թույլտվություն թիվ TRC/
34/11990/2023



Ղազախստան – Ղազախստանում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայականի համարը՝ KZ
7100841.13.12.02254

Քենիա – Քենիայում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 7095

Քուվեյթ – Քուվեյթում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 6892

Լաոս – Լաոսում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 0331/DRF

Լիբանան – Լիբանանում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:

Լեսոտո – Լեսոտոյում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ LSO/2023/
TA/88

Լիբերիա – Լիբերիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ LTA/COMM-CKM/021/24

Մադագասկար – Մադագասկարում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/
SNAESR/TEST

Մալավի – Մալավիում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 01453



Մալայզիա – Մալայզիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայագրման համարը՝ CIDF17000122

Մալդիվներ – Մալդիվներում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ CAM-TAC-2023-21

Մալի – Մալիում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2023-05-
039/AMRTP-P

Մավրիտանիա – Մավրիտանիայում
այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 1446/ARE/2024



Մեքսիկա – PL542V3 սարքի
շահագործումը Մեքսիկայում
թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ CACAPL24-04154

Մոլդովա – Մոլդովայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ MD OC TIP 024 CET 7899-23

Մոնղոլիա – Մոնղոլիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ A23000960

Մարոկկո – Մարոկկոյում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ MR00037950ANRT2023

Մոզամբիկ – Մոզամբիկում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 42/T/ETD/2023

Նամիբիա – Նամիբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ TA-2023/9927

Նեպալ – Նեպալում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ R-GSM-D-P-
3474



Նոր Զելանդիա – Նոր Զելանդիայում
այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ P23127LR

Նիկարագուա – Նիկարագուայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ NCG-CE-23-124

Նիգերիա – Նիգերիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ 0000 0000 3809



Պակիստան – Պակիստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 9.677/2023

Պանամա – Պանամայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 5911



Պարագվայ – Պարագվայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 1143/2023



Ֆիլիպիններ – Ֆիլիպիններում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ ESD-GEC-

2308159

Պերու – Պերույում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TRFM55924

Կատար – Կատարում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ CRA/SM/ 2023/S-0013539

Ռուանդա – Ռուանդայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ RURA/ICT/AUT/240401650

Սաուդյան Արաբիա – Սաուդյան Արաբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TA 2023-1092

Սենեգալ – Սենեգալում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 072576 / AG / ER



Սերբիա – Սերբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 1623071000

Սիերա Լեոնե – Սիերա Լեոնեում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2023-002-0041



Սինգապուր – Սինգապուրում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ DB107261



Հարավային Աֆրիկա – Հարավային Աֆրիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TA-2023/0695



Հարավային Կորեա – Հարավային Կորեայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Արտադրանքին փաստացի միակցված բոլոր մալուխների երկարությունը 3 մ-ից փոքր է: Թույլտվության վկայականի համարը՝ R-C-CTU-PL542V3

Սուդան – Սուդանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Սուրինամ – Սուրինամում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ T0181/21

Սվազիլենդ – Սվազիլենդում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TA - 2023/0105



Թայվան – Թայվանում այս սարքը վկայագրված է և նրա շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ՝ CCAH244G0060T2

Տաջիկստան – Տաջիկստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TJ 762.37100.01.005-2021-0259

Տանզանիա – Տանզանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TCRA/TECELMC/0009/2023



Թաիլանդ – Թաիլանդում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ B38355-23

Տրինիդադ և Տոբագո – Տրինիդադ և Տոբագոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 2/2/1/2941/6.3

Ուգանդա – Ուգանդայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ T10318052023



Ուկրաինա – Ուկրաինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ UA.TR.052



Արաբական Միացյալ Էմիրություններ – Արաբական Միացյալ Էմիրություններում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ TIC-D01-CS01

Ուրուգվայ – Ուրուգվայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ VU20230413-002811

Վենեսուելա – Վենեսուելայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ DG/GGST/DHC/1048

 **Ուգանդա** – Ուգանդայում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի համարը՝ UZ.
SMT.01.0085.105051155

 **Զամբիա** – Զամբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի համարը՝ ZMB / ZICTA / TA
/ 2023 / 5 / 17

Չիլի – Չիլիում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
համարը՝ POZ1776

i10312575

Product Link
(PL444 - առկայության
դեպքում)
SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

Աղյուսակ 66

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL444 (Հյուսիսային Ամերիկա)	604 - 9580 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ
PL444 (ԵՄ)	604 - 9581 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ

 ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային
սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման
աշխատանքներում Էլեկտրական
պայթուցիչների կիրառման դեպքում
ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են
խանգարում հարուցել, ինչը կարող է
հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի
կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին
խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել
ռիսկը և որոշել շահագործման համար
անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև
ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել
բոլոր կիրառելի համապետական կամ
տեղական կանոնակարգային պահանջներով
նախատեսված հեռավորության վրա:

 ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:
Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր
պարունակող տարածքում միակցելը կամ
հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝
հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի
կամ մահվան:
**Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի
հանդիսանում:**
**Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել
կարելի է միայն անջատված
Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ
տարածքի պայմաններում:**

 ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:
Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր
պարունակող տարածքում միակցելը կամ
հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝
հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի
կամ մահվան:
**Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե
Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ
տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:**

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար
ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և
սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության
հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան
հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը
համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին:
Եվրոպական համապատասխանության
հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է
ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան
հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը
համապատասխանում է համապատասխան
կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ
Բրիտանիայի Համապատասխանության
հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է
ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

**Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ
անց ձեռք բերել Համապատասխանության
հայտարարագիր:**

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ
բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր
վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և
տեղական բոլոր կանոնակարգերին
համապատասխանությունն ապահովելու
նպատակով.

Աղյուսակ 67

Մոդելը	Աշխատանքային լարումը	Էներգասպա- ռումը
PL444	9 - 32 Վ	525 մԱ - 150 մԱ
PL444 (ԵՄ)		

Աղյուսակ 68

Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրամու- ցումը
PL444	699 - 716 ՄՀց 777 - 787 ՄՀց 824 - 849 ՄՀց 1710 - 1755 ՄՀց 1850 - 1910 ՄՀց 2500 - 2570 ՄՀց	0.2 Վտ (բնորոշ) 1,78 Վտ (առավելագույնը)
PL444 (ԵՄ)	703 - 748 ՄՀց 832 - 862 ՄՀց 880 - 915 ՄՀց 1710 - 1785 ՄՀց 1920 - 1980 ՄՀց 2500 - 2570 ՄՀց	0.2 Վտ (բնորոշ) 1,78 Վտ (առավելագույնը)

Պատասխանատվությունից
հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների
հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ
սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում
գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ
օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս
այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների
օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով
տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է
սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի
շահագործումը բավարարում է սարքի և
հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործման
առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե
այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է
այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի
վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական
պահանջները կամ (ii) որտեղ նման
տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը
հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով,
ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման
անհամապատասխանության համար որևէ
պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է
դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների
հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս
համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի
առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական
ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցում

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքավորումն իրոք ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների ընդունման խանգարում է հարուցում, ինչը կարելի է պարզել սարքավորումն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտվողին խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումը հետևյալ միջոցառումներից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները

Հյուսիսային Ամերիկա



Արգենտինա – Արգենտինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրում թիվ DI-2022-5585-APN-DNAYRT#ENACOM

Բահամյան կղզիներ – Բահամյան կղզիներում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ URCA_TA_2021_143

Բարբադոս – Բարբադոսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Գերատեսչական թույլտվություն թիվ 2944

Բելիզ – Բելիզում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ PUC/CI/1262021/BZE

Բոլիվիա – Բոլիվիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ ATT-DJ-RA-H-TL LP 42/2022



Բրազիլիա – Բրազիլիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության համարը՝ 10461-23-

Չիլի – Չիլիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հղում՝ 5604

Կոլումբիա – Կոլումբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հաղորդակցության կարգավորման հանձնաժողովի որոշման նույնականացուցիչ՝ 2021529545



Կոստա Ռիկա – Կոստա Ռիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: CP-PL444(NA)-01, 10030-2022

Կուրակաո – Կուրակաոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 2021/177/TA

Էկվադոր – Էկվադորում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ ARCOTEL-2021-031337

Գայանա – Գայանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 334/317/DC/2021

Հաիթի – Հաիթիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ CNT/DG-965-22

Հոնդուրաս – Հոնդուրասում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 20211213HM53

Ջամայկա – Ջամայկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:



Մեքսիկա – Մեքսիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրում թիվ CACAPL22-23257

Նիկարագուա – Նիկարագուայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ NCG-CE-22-045

Պանամա – Պանամայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հղում թիվ 0752



Պարագվայ – Պարագվայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 2869/2021



Պերու – Պերույում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 2101645

Սուրինամ – Սուրինամում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ T0181/21

Տրինիդադ և Տոբագո – Տրինիդադ և Տոբագոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 2/2/1/2941/6

Ուրուգվայ – Ուրուգվայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ VU20220203-000909

Վենեսուելա – Վենեսուելայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ DG/GGST/DHC/N: 0537

Եվրոպա (ԵՄ)

Անգոլա – Անգոլայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Անգոլայի հաղորդակցության ինստիտուտի թույլտվություն թիվ 1318



Ավստրալիա – Ավստրալիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Բահրեյն – Բահրեյնում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ APV-TAC-1121-TRM-604



Բելառուս – Բելառուսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Բենին – Բենինում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համար՝ 2023-085/ARCEP/SE/DJPC/DAR/GU

Բուրկինա Ֆասո – Բուրկինա Ֆասոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 2022-000003/ARCEP/SG/DGSN

Կամերուն – Կամերունում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 00001115/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Չադ – Չադում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 124/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2021

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
PL444 - առկայության դեպքում

ISO 9001:2015

**Կոնգոյի Դեմոկրատական
Հանրապետություն – Կոնգոյի
Դեմոկրատական**

**Հանրապետությունում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայական
թիվ HER - 0111/Juin/2022**

**Կոնգոյի Հանրապետություն – Կոնգոյի
Հանրապետությունում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայական թիվ 244/ARPC-DG/
DAJI/DRSCE/21**

**Կոտ դ'Իվուար – Կոտ դ'Իվուարում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ
3803/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 21 01680**

**Ջիբութի – Ջիբութիում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայական թիվ 171/DDTIC/2021**

**Եթովպիա – Եթովպիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ
ECA/TA/NO. 1692/2021**

**Ֆիջի – Ֆիջիում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայական թիվ FJ21/31WL/12412**

**Գաբոն – Գաբոնում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայական թիվ 1184/ARCEP/2021**

**Գանա – Գանայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայական թիվ 7E5-7M-XD9-RDR**

**Հնդկաստան – Հնդկաստանում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Գրանցում թիվ
ETA-SD-20220201304**

**Ինդոնեզիա – Ինդոնեզիայում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայական թիվ 81943/SDPPI/2022**

822

**Իրաք – Իրաքում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Հաղորդակցության և
լրատվամիջոցների հանձնաժողովի կողմից
տեսակի թույլատրման համարը՝ 2105080**

**Իսրայել – Իսրայելում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Հաղորդակցության նախարարության
վկայական թիվ 11-11683 MOE #: 48732972**



**Ճապոնիա – Ճապոնիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայական թիվ 021-B23002**



**Ղազախստան – Ղազախստանում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայագրում թիվ EA3C KZ
7100841.13.12.01280**

**Քուվեյթ – Քուվեյթում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Հղում՝ 5764**

**Լիբանան – Լիբանանում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ
4012/E&M/2022, 141177090**

**Լիբիա – Լիբիայում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայական թիվ 1201-TA21**

**Մադագասկար – Մադագասկարում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 21/
352-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/test**



**Մալայզիա – Մալայզիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայագրում թիվ 153569**

**Մալի – Մալիում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայական թիվ 2022-05-088/
AMRTP-P**

**Մոնղոլիա – Մոնղոլիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ
A21000577**

**Մարոկկո – Մարոկկոյում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ
ANRT/DTEC/DAA/SAG/OR/01/2022**



**Նոր Զելանդիա – Նոր Զելանդիայում
այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է:**

**Նիգեր – Նիգերում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Վկայական թիվ HOMO-0105-
ARCEP/DG/DR/DHA/2021**

**Նիգերիա – Նիգերիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայական թիվ NCC/TSNI/WN/TA/
CERT/4838/2021**



Պակիստան – Պակիստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման վկայական թիվ 9.227/2022

Պաղեստին (Արևմտյան ափ) – Պաղեստինում (Արևմտյան ափ) այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ MTIT/2021/232



Պապուա Նոր Գվինեա – Պապուա Նոր Գվինեայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրում թիվ PNG21/1935 Ref # N077-2022



Ֆիլիպիններ – Ֆիլիպիններում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ ESD-GEC-2207232

Կատար – Կատարում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ CRA/SM/2021/S-0008794

Ռուանդա – Ռուանդայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ RURA/ICT/AUT/220206535



Սենեգալ – Սենեգալում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 072134/AG/ER

Սիերա Լեոնե – Սիերա Լեոնեում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 2021-002-0127



Սինգապուր – Սինգապուրում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02. Համապատասխանում է Տեղեկատվական հաղորդակցության միջոցների զարգացման գերատեսչության (IMDA) DB107261 չափորոշիչներին:



Հարավային Աֆրիկա – Հարավային Աֆրիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ EA-2022/0705, Դասակարգում 3

Սուդան (Հյուսիսային) – Սուդանում (Հյուսիսային) այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Տանզանիա – Տանզանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ TCRA/TAC/1912/2022



Թաիլանդ – Թաիլանդում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ: B38090-22, Գրություն թիվ STC 2407/7839

Տոգո – Տոգոյում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ 034/23

Թունիս – Թունիսում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ AHO-2598-21



ԱՄԷ (Արաբական Միացյալ Էմիրություններ) – ԱՄԷ-ում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ ER04693/22

Ուգանդա – Ուգանդայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ TI0227012022



Ուկրաինա – Ուկրաինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ UA.032.CT.0520-21



Մեծ Բրիտանիա – Մեծ Բրիտանիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:



Ուզբեկստան – Ուզբեկստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ UZ. SMT.01.0085.107393275



Վիետնամ – Վիետնամում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ: C0162170222AA04A3; ԷՄՅ գեկույց թիվ DVREQCN2202-0116

Եմեն – Եմենում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ MTIT/TA220111/SRD



**Չամբիա – Չամբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայական թիվ ZMB/ZICTA/TA/2022/1/**

53

i10312583

Product Link (PL243V3 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

Աղյուսակ 69

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL243V3	625 - 1684 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Հղում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության
հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 70

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL243V3	9 վ - 32 վ	225 մԱ - 120 մԱ

Աղյուսակ 71

Հաղորդիչի բնութագրերը			
PL243V3 (բջջային հաճախության)			
Վերել կապուղի (ՄՀց)	Վայրէջ կապուղի (ՄՀց)	Ընդգրկույթ	Ելքային հզորությունը
824-849	869-894	GSM 850 (2G)	33 դԲ/մՎտ
880-915	925-960	GSM 900 (2G)	33 դԲ/մՎտ
1710-1785	1805-1880	GSM 1800 (2G)	30 դԲ/մՎտ
1850-1910	1930-1990	GSM 1900 (2G)	30 դԲ/մՎտ
1920-1980	2110-2170	1 (3G)	24 դԲ/մՎտ
1850-1910	1930-1990	2 (3G)	24 դԲ/մՎտ
1710-1785	1805-1880	3 (3G)	24 դԲ/մՎտ
1710-1755	2110-2155	4 (3G)	24 դԲ/մՎտ
824-849	869-894	5 (3G)	24 դԲ/մՎտ
830-840	875-885	6 (3G)	24 դԲ/մՎտ
880-915	925-960	8 (3G)	24 դԲ/մՎտ
830-845	875-890	19 (3G)	24 դԲ/մՎտ
1920-1980	2110-2170	1 (4G)	23 դԲ/մՎտ
1850-1910	1930-1990	2 (4G)	23 դԲ/մՎտ
1710-1785	1805-1880	3 (4G)	23 դԲ/մՎտ
1710-1755	2110-2155	4 (4G)	23 դԲ/մՎտ
824-849	869-894	5 (4G)	23 դԲ/մՎտ
2500-2570	2620-2690	7 (4G)	23 դԲ/մՎտ
880-915	925-960	8 (4G)	23 դԲ/մՎտ
699-716	729-746	12 (4G)	23 դԲ/մՎտ

Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ
PL243V3 - առկայության դեպքում

(Աղյուսակ 71, շարունակություն)

Հաղորդիչի բնութագրերը			
PL243V3 (բջջային հաճախության)			
Վերել կապուղի (ՄՀց)	Վայրէջ կապուղի (ՄՀց)	Ընդգրկույթ	Ելքային հզորությունը
777-787	746-756	13 (4G)	23 դԲ/մՎտ
704-716	734-746	17 (4G)	23 դԲ/մՎտ
815-830	860-875	18 (4G)	23 դԲ/մՎտ
830-845	875-890	19 (4G)	23 դԲ/մՎտ
832-862	791-821	20 (4G)	23 դԲ/մՎտ
859-894	814-849	26 (4G)	23 դԲ/մՎտ
703-748	758-803	28 (4G)	23 դԲ/մՎտ
2570-2620	2570-2620	38 (4G)	23 դԲ/մՎտ
2300-2400	2300-2400	40 (4G)	23 դԲ/մՎտ
2535-2675	2535-2675	41 (4G)	23 դԲ/մՎտ
1710-1780	2110-2200	66 (4G)	23 դԲ/մՎտ

Աղյուսակ 72

Հաղորդիչի բնութագրերը			
PL243V3 (ԳՆԱՀ-ի հաճախության)			
Վերել կապուղի (ՄՀց)	Վայրէջ կապուղի (ՄՀց)	Ընդգրկույթ	Ելքային հզորությունը
Կիրառելի չէ	1598.0625- 1609.3125	L1	Կիրառելի չէ

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցում

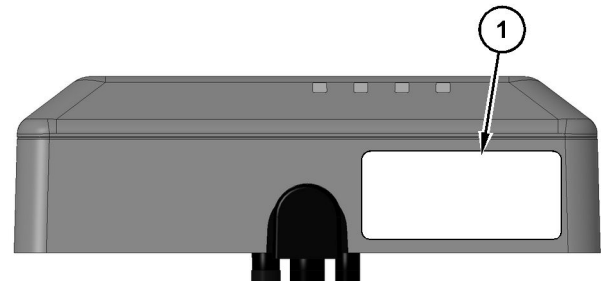
Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

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

Չինաստանի վերաբերյալ ծանուցում

Չինաստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

- Այս սարքը Չինաստանում ստացել է պարտադիր վկայական:
- Այս սարքը Չինաստանում ստացել է ռադիոհաղորդիչ սարքավորման տեսակի թույլատրման վկայական:
- Այս սարքը Չինաստանում ստացել է հեռահաղորդակցության սարքավորման համար ցանցի մատչելիության արտոնագիր:
- Այդ արտոնագրի պիտակը փակցված է սարքի մակերևույթին: Սարքի վրա այդ պիտակի տեղադրությունը ցույց է տրված ստորև՝ 5 պատկերում:



Պատկեր 5

g07756977

PL243V3 (հետևամասը)

(1) ցանցի մատչելիության արտոնագրի պիտակ

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքավորումն իրոք ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների ընդունման խանգարում է հարուցում, ինչը կարելի է պարզել սարքավորումն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտվողին խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումը հետևյալ միջոցառումներից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Վկայագրման նշագրումները

 **Արգենտինա – Արգենտինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի համարը՝ H-29684**

 **Ավստրալիա – Ավստրալիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:**

 **Բրազիլիա – Բրազիլիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության համարը՝ 21219-23-07855**



Չինաստան (արտադրության երկիրը՝ Մալայզիա) – Չինաստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականը. Չինաստանի արդյունաբերության և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների նախարարության նույնականացուցիչ՝ 2023CJ16652; Ցանցի մոլուքի արտոնագրի նույնականացուցիչ՝ 17-B304-233225



Չինաստան (արտադրության երկիրը՝ Մեքսիկա) – Չինաստանում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականը. Չինաստանի արդյունաբերության և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների նախարարության նույնականացուցիչ՝ 2023CJ16652; Ցանցի մոլուքի արտոնագրի նույնականացուցիչ՝ 17-B304-233225



Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետություն – Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետությունում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ HER-063/Avril/2023



Կոստա Ռիկա – Կոստա Ռիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման համարը՝ 10023-2023



Ջիբութի – Ջիբութիում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ 047/DDTIC/2023



ԵԱՏՄ – (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան)

Եթովպիա – Եթովպիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:

Գանա – Գանայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Հաղորդակցության ազգային գերատեսչության թույլտվություն՝ HS-7E7-X82-DSR



Ինդոնեզիա (արտադրության երկիրը՝ Մալայզիա) – Ինդոնեզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման համարը՝ 92676/SDPPI/2023, Վկայական ստացողի գրանցման նույնականացուցիչ՝ 822



Ինդոնեզիա (արտադրության երկիրը՝ Մեքսիկա) – Ինդոնեզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման համարը՝ 92674/SDPPI/2023, Վկայական ստացողի գրանցման նույնականացուցիչ՝ 822



**Ճապոնիա – Ճապոնիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: T -
D220627217, R - 217-220627**

**Մավրիտանիա – Մավրիտանիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության
համարը՝ 1264/ARE/2023 Համաձայնագրի
ամսաթիվը՝ 04/05/2023**



**Մեքսիկա – Մեքսիկայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի համարը՝ NYC-**

**2302CT1188, Հեռահաղորդակցության
ազգային ինստիտուտի (IFT) թույլտվություն՝
CACAPL23-30178**

**Մարոկկո – Մարոկկոյում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Թույլտվության
համարը՝ MR00037951ANRT2023, Համաձայնագրի
ամսաթիվը՝ 02/05/2023**



**Նոր Զելանդիա – Նոր Զելանդիայում
այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է:**



**Լիտվերիա – Լիտվերիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:**



**Պակիստան – Պակիստանում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Տեսակի թույլատրման վկայական
թիվ 9.569/2023**



**Պարագվայ – Պարագվայում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայագրման համարը՝ 2023-05-1-**

0346



**Ֆիլիպիններ – Ֆիլիպիններում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է: Վկայագրման համարը՝ ESD-CPE-**

2303867



**Սենեգալ – Սենեգալում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայական թիվ 072575/AG/ER**



**Սերբիա – Սերբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայական թիվ “H” 005 23**



**Հարավային Աֆրիկա – Հարավային
Աֆրիկայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:**

Վկայական թիվ TA-2023/0773



**Հարավային Կորեա – Հարավային
Կորեայում այս սարքի շահագործումը
թույլատրված է: Արտադրանքի
փաստացի միակցված բոլոր մալուխների
երկարությունը 3 մ-ից փոքր է: Թույլտվության
վկայականի համարը՝ R-C-CTU-PL243V3, R-C-
QIP-PLS63-W-B**

**Շրի Լանկա – Շրի Լանկայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի
նույնականացուցիչ՝ TRCSL/RTTE-3/23-180**



**Թաիլանդ – Այս
հեռահաղորդակցության
սարքավորումը
համապատասխանում է
Հեռահաղորդակցության ազգային
հանձնաժողովի պահանջներին: Վկայականի
համարը՝ B38432-23-2566**



**Ուկրաինա – Ուկրաինայում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է:**



**Արաբական Միացյալ Էմիրություններ
– Արաբական Միացյալ
Էմիրություններում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է: Վկայական
համար ER21307/23**



**Ուզբեկստան – Ուզբեկստանում այս
սարքի շահագործումը թույլատրված
է:**



**Զամբիա – Զամբիայում այս սարքի
շահագործումը թույլատրված է:
Վկայական համար ZMB/ZICTA/TA/
2023/5/16**

i10382296

Product Link (PL542V2 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

S/N: PL51-Up

Աղյուսակ 73

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL542V2	555 - 5511 կապի ռադիոկայանի խմբակազմ 581 - 8919 կապի կայանների խմբակազմ
PL542V2 (4G)	599 - 3617 կապի ռադիոկայանի խմբակազմ 564 - 1327 կապի ռադիոկայանի խմբակազմ



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված Էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե Էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Չդրվում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 74

Մոդելը	Լարման ընդգրկույթը	Էներգասպառումը
PL542V2	9 - 32 Վ	850 մԱ - 225 մԱ

Աղյուսակ 75

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրամագնիսային ճառագայթումը
PL542V2	698 ՄՀց - 716 ՄՀց 704 ՄՀց - 716 ՄՀց 703 ՄՀց - 748 ՄՀց 815 ՄՀց - 830 ՄՀց 824 ՄՀց - 849 ՄՀց 830 ՄՀց - 845 ՄՀց 832 ՄՀց - 862 ՄՀց 880 ՄՀց - 915 ՄՀց 1710 ՄՀց - 1755 ՄՀց 1710 ՄՀց - 1785 ՄՀց 1750 ՄՀց - 1785 ՄՀց 1850 ՄՀց - 1910 ՄՀց 1920 ՄՀց - 1980 ՄՀց 2500 ՄՀց - 2570 ՄՀց	0,5 Վտ (բնորոշ) 2 Վտ (առավելագույնը)
PL542V2 (WiFi)	2401 ՄՀց - 2484 ՄՀց	17,5 դԲ/մՎտ (առավելագույնը)
PL542V2 (ցածր էներգասպառման Bluetooth)	2400 ՄՀց - 2400 ՄՀց	7,5 դԲ/մՎտ (առավելագույնը)

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքն ապագործարկվել չի կարող, մինչդեռ սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցում

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: Շահագործումը ենթակա է հետևյալ երկու պայմաններին.

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

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է խանգարումներ հարուցի:
- Այս սարքը պետք է դիմանա ընդունվող ցանկացած խանգարումներին՝ ներառյալ անցանակալի 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, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքավորումն իրոք ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների ընդունման խանգարում է հարուցում, ինչը կարելի է պարզել սարքավորումն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտվողին խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումը հետևյալ միջոցառումներից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել սարքի շահագործման իրավունքը:

Վկայագրման նշագրումները

 Արգենտինա – Արգենտինայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայականի նույնականացուցիչ՝ EX-2020-24329612- -APN-REYS#ENACOM
Վկայական՝ 24771.200406170202.23

 Ինդոնեզիա – Ինդոնեզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայագրման նույնականացուցիչ՝ 69921/SDPPI/2020

 Մեքսիկա – Մեքսիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Վկայական թիվ IFT: CACAPL23-10748



Ֆիլիպիններ – Ֆիլիպիններում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի ընդունելիության վկայագրում թիվ ESD-GEC-2006373

Թաիլանդ – Այս հեռահաղորդակցության սարքավորումը համապատասխանում է Հեռահաղորդակցության ազգային հանձնաժողովի (NBTC) պահանջներին:



Զամբիա – Զամբիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է: Տեսակի թույլատրման հղման նույնականացուցիչ՝ ZMB/ZICTA/TA/2020/10/3



ԵԱՏՄ (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Ղրղզստան) – PL542V2
արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում.
Բջջային կապով գործող տեղեմատիկ ռադիոսարքավորում՝ Product Link, Cat ապրանքանիշ, մոդել PL542V2:

i10281955

Product Link

(PL243 - առկայության դեպքում)

SMCS ծածկագիր՝ 7490; 7606

Աղյուսակ 76

Մոդելը	Cat մասացանկային համարը
PL243	550-3269 Էլեկտրոնային կառավարման խմբակազմ (PRODUCT LINK 243 CELLULAR)



ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ

Այս սարքավորումը ռադիոհաճախականային սարք (եր) է ներառում: Պայթեցման աշխատանքներում Էլեկտրական պայթուցիչների կիրառման դեպքում ռադիոհաճախականային սարքերը կարող են խանգարում հարուցել, ինչը կարող է հանգեցնել ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան: Caterpillar-ը շահագործողին խորհուրդ է տալիս ինքնուրույն գնահատել ռիսկը և որոշել շահագործման համար անվտանգ հեռավորությունը, ինչպես նաև ռադիոհաճախականային սարքը միշտ պահել բոլոր կիրառելի համապետական կամ տեղական կանոնակարգային պահանջներով նախատեսված հեռավորության վրա:

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ**

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Ներքին մարտկոցը սպասարկելի բաղադրիչ չի հանդիսանում:

Ներքին մարտկոցը հեռացնել կամ փոխել կարելի է միայն անջատված էլեկտրասնուցման և բռնկվող նյութերից զերծ տարածքի պայմաններում:

**ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ**

Պայթյունի վտանգ:

Գործող սարքը ցնդող կամ դյուրավառ գազեր պարունակող տարածքում միակցելը կամ հեռացնելը կարող է հարուցել պայթյուն՝ հանգեցնելով ծանր մարմնական վնասվածքի կամ մահվան:

Սարքը հեռացնել չի կարելի, եթե էլեկտրասնուցումն անջատված չէ կամ տարածքը բռնկվող նյութերից զերծ չէ:

Ջողում. Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ընթերցեք Ձեր արտադրանքի Շահագործման և սպասարկման ձեռնարկը:

sDoC

(պարզեցված Համապատասխանության հայտարարագիր)

Եվրոպական միություն

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է “2014/53/EU” հրահանգին: Եվրոպական համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Մեծ Բրիտանիա

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Սույնով Caterpillar Inc. կորպորացիան հայտարարում է, որ այս ռադիոսարքավորումը համապատասխանում է համապատասխան կանոնակարգային պահանջներին: Մեծ Բրիտանիայի Համապատասխանության հայտարարագրի ամբողջական տեքստին կարելի է ծանոթանալ հետևյալ համացանցային հասցեով.

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar-ը խորհուրդ է տալիս գնումից քիչ անց ձեռք բերել Համապատասխանության հայտարարագիր:

Բնութագրեր

Cat Product Link հաղորդիչ սարքի հետևյալ բնութագրերը ներկայացված են բոլոր հնարավոր վտանգների գնահատմանն օժանդակելու և տեղական բոլոր կանոնակարգերին համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով.

Աղյուսակ 77

Մոդելը	Լարման ընդգրկվածություն	Էներգասպառումը
PL243	9 Վ - 32 Վ	225 մԱ - 120 մԱ

Աղյուսակ 78

Հաղորդիչի բնութագրերը		
Մոդելը	Հաճախականային ընդգրկույթը	Էլեկտրասնուն- ցումը
PL243	698 ՄՀ - 716 ՄՀ 704 ՄՀ - 716 ՄՀ 703 ՄՀ - 748 ՄՀ 815 ՄՀ - 830 ՄՀ 824 ՄՀ - 849 ՄՀ 830 ՄՀ - 845 ՄՀ 832 ՄՀ - 862 ՄՀ 880 ՄՀ - 915 ՄՀ 1710 ՄՀ - 1755 ՄՀ 1710 ՄՀ - 1785 ՄՀ 1750 ՄՀ - 1785 ՄՀ 1850 ՄՀ - 1910 ՄՀ 1920 ՄՀ - 1980 ՄՀ 2500 ՄՀ - 2570 ՄՀ	0,5 Վտ (բնորոշ), 2 Վտ (առավելագույնը)

Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Այս Product Link սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը կարող է ենթակա լինել տվյալ սարքով համալրված մեքենայի գտնվելու վայրում գործող տարբեր օրենսդրական պահանջների: Այդ օրենսդրական պահանջները կարող են ի թիվս այլոց ներառել ռադիոհաճախությունների օգտագործման թույլտվություն: Այս սարքի միջոցով տեղեկությունների հեռարձակումը պետք է սահմանափակվի այն վայրերով, որտեղ սարքի շահագործումը բավարարում է սարքի և հեռահաղորդակցության ցանցի օգտագործմանն առնչվող բոլոր օրենսդրական պահանջները: Եթե այս սարքով համալրված մեքենան գտնվում է այնպիսի վայրում կամ տեղափոխվում այնպիսի վայր, որտեղ (i) այն չի բավարարում օրենսդրական պահանջները կամ (ii) որտեղ նման տեղեկությունները մեկ վայրից մյուսը հեռարձակելը կամ մշակելն արգելված է օրենքով, ապա Caterpillar-ը հրաժարվում է նման անհամապատասխանության համար որևէ պատասխանատվությունից և Caterpillar-ը կարող է դադարեցնել տվյալ մեքենայից տեղեկությունների հեռարձակումը: Որոշակի երկրում այս համակարգի շահագործմանը վերաբերող հարցերի առկայության դեպքում դիմեք Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ

Կանադայի տարածքում գտնվող շահագործողների ծանուցումը

Այս սարքը համապատասխանում է չվկայագրվող ռադիոսարքերի համար Կանադայի արդյունաբերության նախարարության կողմից սահմանված չափորոշիչներին: 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:

Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) ծանուցումը

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

- Այս սարքը չպետք է 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՝ FCC-ի կանոնների Մաս 15-ի համաձայն: Այդ սահմանաչափերը նախատեսված են բնակելի տարածքներում վնասակար խանգարումներից բավարար պաշտպանություն ապահովելու համար: Այս սարքն առաջացնում, կիրառում և կարող է ճառագայթել ռադիոհաճախականային էներգիա: Հրահանգներին համապատասխան չտեղադրվելու և չօգտագործվելու դեպքում սարքը կարող է ռադիոկապի խանգարումներ հարուցել: Այդուհանդերձ, չի երաշխավորվում, որ որոշակի տարածքներում խանգարումներ չեն առաջանա: Եթե այս սարքավորումն իրոք ռադիոազդանշանների կամ հեռուստաազդանշանների ընդունման խանգարում է հարուցում, ինչը կարելի է պարզել սարքավորումն անջատելու և միացնելու եղանակով, ապա օգտվողին խորհուրդ է տրվում փորձել վերացնել խանգարումը հետևյալ միջոցառումներից մեկի կամ մի քանիսի օգնությամբ.

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

Այս սարքն առանց Caterpillar -ի հատուկ թույլտվության փոփոխելը կամ ձևափոխելը կարող է անվավեր դարձնել օգտագործողի՝ սարքն օգտագործելու լիազորությունը:

Վկայագրման նշագրումները



Բրազիլիա – Բրազիլիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:
Թույլտվության համարը՝ 04424-19-07855



ԵԱՏՄ (Ռուսաստան, Բելառուս, Ղազախստան, Հայաստան, Դրոլդստան) – PL243 արտադրանքի նկարագրությունը ԵԱՏՄ-ում.
Հեռահաղորդակցության ռադիոսարքավորում, Cat ապրանքանիշ, մոդել PL243:



Ինդոնեզիա – Ինդոնեզիայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:
Վկայագրման նույնականացուցիչ՝ 72986/SDPPI/2021



Մեքսիկա – Մեքսիկայում այս սարքի շահագործումը թույլատրված է:
Վկայականի համարը՝ IFT CACAPL23-10743



Թաիլանդ – Այս հեռահաղորդակցության սարքավորումը համապատասխանում է Հեռահաղորդակցության ազգային հանձնաժողովի պահանջներին:
Վկայականի նույնականացուցիչ՝ B38437-19

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին
Նույնականացման տվյալներ

Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին

Նույնականացման տվյալներ

i07853348

Տեղեկություններ արտադրության մասին

SMCS ծածկագիր՝ 7606

Արտադրանքի տվյալները

Արտադրողի կողմից Եվրասիական
տնտեսական միության տարածքում
լիազորված կազմակերպությունը՝

Caterpillar Eurasia LLC.

75, Sadovnicheskaya Emb.

Moscow, 115035, Russia

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 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, ջերմոցվող 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 լարերի կեմն անջատեք մեքենայի
հարակցիչից, ապա կրկին միակցեք:
- Բացասական բևեռի մալուխն անջատեք
մարտկոցի բացասական ելքից և կրկին
միակցեք:

Եթե այս միջոցառումներն ապարդյուն են, դիմեք
սպասարկման ծառայությանը:

Պատշաճ ոչնչացում

Տեղական կանոնակարգերով պահանջվում է
խափանված սարքերի պատշաճ ոչնչացում: Այդ
գործընթացը կարող է իրականացվել
երաշխիքային վերադարձի, վերականգնման կամ
բաղկացուցիչ նյութերի խոտանման եղանակով:

Շահագործման բաժին

Շահագործում

i08069893

Համակարգի նկարագիր

SMCS ծածկագիր՝ 7606

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

Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքը մեքենայի մասին տեղեկություններ է հաղորդում բջջային և/կամ արբանյակային տեխնոլոգիայի միջոցով: Այդ տեղեկությունները փոխանցվում են Caterpillar-ին, Cat-ի ներկայացուցիչներին և Caterpillar-ի հաճախորդներին: Cat Product Link հաղորդիչ սարքը Գլոբալ դիրքորոշման համակարգի (GPS) արբանյակային ընդունիչ է ներառում:

Ծանոթություն. Product Link PL161 մոդելը GPS ընդունիչ չի ներառում:

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

Ծանոթություն. Product Link PL161 մոդելը երկկողմ հաղորդակցություն չի նախատեսում:

Ծանոթություն. Ներքին ալեհավաքով սարքավորված բոլոր Product Link սարքերը և հաղորդիչ ալեհավաքով բոլոր սարքերը պետք է գտնվեն մեքենավարից ավելի քան 20 cm (7.874 inch) հեռավորության վրա՝ Հաղորդակցությունների դաշնային հանձնաժողովի (FCC) կողմից սահմանված՝ ռադիոհաճախականային տիրույթում մարդու անվտանգության կանոններին համապատասխանություն ապահովելու նպատակով:

Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի սկզբնական տեղադրման մասին տեղեկությունները ներկայացված են Special Instruction, REHS7339, Special Instruction, REHS8850, Special Instruction, REHS9111, Special Instruction, SEHS0377, Special Instruction, REHS9757 և Special Instruction, M0077632 փաստաթղթերում:

Caterpillar Product Link հաղորդիչ սարքի շահագործման, կազմաձևման և անսարքությունների շտկման մասին տեղեկությունները ներկայացված են Համակարգերի աշխատանք, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում, UENR3697, Համակարգերի աշխատանք, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում, UENR5823, Համակարգերի աշխատանք, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում, UENR5824, Համակարգերի աշխատանք, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում, M0070044, Համակարգերի աշխատանք, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում, M0076820 և Համակարգերի աշխատանք, անսարքությունների շտկում, փորձարկում և կարգավորում, UENR6983 փաստաթղթերում:

Տվյալների հեռարձակումը

Տվյալ մեքենային, նրա վիճակին և աշխատանքին վերաբերող տվյալները Cat Product Link հաղորդիչ սարքի միջոցով հեռարձակվում են Caterpillar-ին և օգտվողի միջերեսով փոխանցվում հաճախորդներին ու Cat-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 օգտագործել տարբեր նպատակներով: Հնարավոր կիրառություններին ծանոթանալու համար տես հետևյալ ցանկը:

- Հաճախորդի և/կամ սարքի սպասարկում
- Product Link համակարգի ստուգումը կամ տեխսպասարկումը
- 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 հավաքագրված տեղեկությունները մասամբ կամ ամբողջությամբ տրամադրել Caterpillar-ի դուստր ընկերություններին, տեղական ներկայացուցիչներին և լիազորված ներկայացուցիչներին: Caterpillar-ը հավաքագրված տեղեկությունները չի վաճառի կամ վարձույթով չի տրամադրի որևէ երրորդ անձի և ողջամիտ միջոցներ կձեռնարկի այդ տեղեկությունների պահպանությունն ապահովելու նպատակով: Caterpillar-ը ճանաչում և հարգում է հաճախորդների գաղտնիության իրավունքը: Լրացուցիչ տեղեկությունների համար խնդրում ենք դիմել Cat-ի տեղական ներկայացուցչին:

Այբբենական ցանկ

Անվտանգության բաժին.....	6	sDoC.....	51
Անվտանգության նշաններ և պիտակներ	6	Product Link (PL131 - առկայության դեպքում)	23
Այլ թաղանթներ.....	8	Բնութագրեր	23
Անվտանգության ուղերձներ.....	6	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	24
Անվտանգության վերաբերյալ կարևոր տեղեկություններ	2	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	24
Արտադրանքի մասին տեղեկությունների բաժին.....	100	Product Link (PL141 - առկայության դեպքում)	25
Բովանդակություն.....	4	Բնութագրեր	26
Ընդհանուր տեղեկություններ վտանգների մասին.....	9	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	26
Նախաբան	9	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	27
Ներածություն	9	sDoC.....	26
Կանոնակարգային համապատասխանության վերաբերյալ տեղեկություններ	10	Product Link (PL143 - առկայության դեպքում)	17
Համակարգի նկարագիր.....	102	Բնութագրեր	19
Տվյալների հեռարձակումը	102	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	19
Նախաբան	5	Վկայագրման նշագրումները	20
Անվտանգություն	5	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում.....	20
Շահագործում.....	5	sDoC.....	18
Սպասարկում.....	5	Product Link (PL161 - առկայության դեպքում)	54
Տեղեկատու գրականություն.....	5	Բնութագրեր	56
Նույնականացման տվյալներ.....	100	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	56
Շահագործման բաժին.....	102	Վկայագրման նշագրումները	57
Շահագործում	102	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	56
Ռադիոհաճախականային բաղադրիչներ.....	10	sDoC.....	55
Տեղեկություններ արտադրության մասին ..	100	Product Link (PL240 - առկայության դեպքում)	27
Արտադրանքի տվյալները	100	Բնութագրեր	28
Արտադրության տարեթիվը.....	100	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	29
Գործողությունները տեխնիկական բնույթի խափանումների դեպքում.....	100	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	29
Պահեստավորման և տեղափոխման ժամկետն ու պայմանները.....	100	sDoC.....	28
Պատշաճ ոչնչացում	101	Product Link (PL241 - առկայության դեպքում)	30
Product Link (PL042 - առկայության դեպքում)	15	Բնութագրեր	31
Բնութագրեր	16	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	32
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	16	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	32
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում.....	16		
sDoC.....	15		
Product Link (PL083 - առկայության դեպքում)	50		
Բնութագրեր	51		
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	52		
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում.....	52		

sDoC	31	Բնութագրեր	37
Product Link (PL243 - առկայության դեպքում)	96	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	37
Բնութագրեր	97	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	37
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	98	sDoC	36
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	98	Product Link (PL631V2 - առկայության դեպքում)	67
sDoC	97	Բնութագրեր	68
Product Link (PL243V3 - առկայության դեպքում)	88	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	68
Բնութագրեր	89	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	68
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	91	sDoC	67
Վկայագրման նշագրումները	92	Product Link (PL641 - առկայության դեպքում)	38
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	91	Բնութագրեր	39
sDoC	88	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	40
Product Link (PL444 - առկայության դեպքում)	82	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	40
Բնութագրեր	83	sDoC	39
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	83	Product Link (PL641V2 - առկայության դեպքում)	59
Վկայագրման նշագրումները	84	Բնութագրեր	60
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	84	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	60
sDoC	83	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	61
Product Link (PL542 - առկայության դեպքում)	33	sDoC	59
Բնութագրեր	34	Product Link (PL671 - առկայության դեպքում)	10
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	34	Բնութագրեր	11
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում	35	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	11
sDoC	34	Վկայագրման նշագրումները	12
Product Link (PL542V2 - առկայության դեպքում)	93	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	11
Բնութագրեր	94	sDoC	10
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	95	Product Link (PLCN1 - առկայության դեպքում)	53
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում	95	Բնութագրեր	53
sDoC	94	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	54
Product Link (PL542V3 - առկայության դեպքում)	73	Վկայագրման նշագրումները	54
Բնութագրեր	74	Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում	54
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	77	Product Link (PLE601 - առկայության դեպքում)	43
Վկայագրման նշագրումները	78	Բնութագրեր	44
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում	77	Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	44
sDoC	74		
Product Link (PL631 - առկայության դեպքում)	36		

Վկայագրման նշագրումները	45
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում	44
Product Link (PLE602 - առկայության դեպքում)	21
Բնութագրեր	21
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	22
Վկայագրման նշագրումները	22
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում	22
Product Link (PLE602P - առկայության դեպքում)	41
Բնութագրեր	42
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	42
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	42
sDoC	42
Product Link (PLE702 - առկայության դեպքում)	12
Բնութագրեր	13
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	14
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցում	14
sDoC	13
Product Link (PLG641V2 - առկայության դեպքում)	45
Բնութագրեր	46
Պատասխանատվությունից հրաժարման ծանուցում	47
Վկայագրման նշագրումները	48
Վկայագրման վերաբերյալ ծանուցումներ	47
sDoC	46

Տեղեկություններ արտադրանքի և ներկայացուցչի մասին

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

Մատակարարման 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

Անվանում- _____ Մասնաճյուղը՝ _____
ը՝

Հասցեն՝ _____

Ներկայացուցչի մասնագետը

Հեռախոսահամարը

Աշխատանքային ժամերը

Վաճառքի _____
գծով՝ _____

Պահեստ- _____
ամսերի _____
գծով՝ _____

Սպասար-
կման
գծով`

S9BY8832
©2024 Caterpillar
Բոլոր իրավունքները
պահպանված են:

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK բառերը, դրանց
համապատասխան պատկերանշանները, «Caterpillar Corporate
Yellow» գույնը, «Power Edge» և Cat «Modern Hex» առևտրային
ձևավորումը, ինչպես նաև սույն փաստաթղթում օգտագործված
կորպորատիվ և ապրանքային ինքնությունը Caterpillar
ընկերության ապրանքանիշերն են և առանց թույլտվության չեն
կարող օգտագործվել:

