



S9BL8142-06 (mk)
февруари 2021
(Преведено: април 2021)



Прирачник за Ракување и Одржување

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

Важни информации за безбедноста

Повеќето несреќи што се случуваат при работа, одржување и поправки, се предизвикани од непочитување на основните правила и мерки за безбедност. Несреќите често може да се избегнат со препознавање на потенцијално опасните ситуации пред тие да се случат. Мора да се внимава на потенцијалните опасности, вклучително и на човечкиот фактор, што можат да влијаат врз безбедноста. Операторите треба да имаат неопходна обука, вештина и алати за соодветно извршување на работата.

Несоодветното ракување, подмачкување, одржување или поправање на производот може да биде опасно и да заврши со повреда или смрт.

Не ракувајте со производот и не подмачкувајте го, одржувајте го и поправајте го додека не се уверите дека сте овластени за таа работа и дека сте ги прочитале и разбрале информациите за ракување, подмачкување, одржување и поправање.

Мерките за претпазливост и предупредувањата се наведени во прирачникот и на производот. Ако предупредувањата за опасност не се почитуваат, може да дојде до нечија телесна повреда или смрт.

Опасностите се определени со „симбол за безбедносно предупредување“ проследен со „сигнален збор“ како што се „ОПАСНОСТ“, „ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ“ или „ВНИМАНИЕ“. Етикетата со безбедносната ознака „ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ“ е прикажана подолу.



Значењето на овој симбол за внимавање на безбедноста е следното:

Внимание! Внимавајте! Се работи за вашата безбедност.

Пораката што се појавува под предупредувањето ја објаснува опасноста и може да биде со зборови или со слика.

Листата на некои операции што можат да предизвикаат оштетување на производот се означени со „НАПОМЕНА“ на производот и во брошурава.

Caterpillar не може да ја предвиди секоја можна ситуација која што може да доведе до потенцијална опасност. Според тоа, предупредувањата во брошурава и на производот не вклучуваат се`. Не смеете да го користите производот на начин различен од препорачаниот во прирачникот ако претходно не сте ги зеле предвид сите безбедносни правила и мерки на претпазливост што важат за ракувањето со производот на местото на употреба, вклучително специфични правила на самото место и предострожности што важат за местото на работа. Ако се употребува алатка, процедура, начин на работа или техника што не е препорачана од Caterpillar, треба да бидете сигурни дека таа е безбедна за вас и за другите. Треба да проверите дали сте овластени да ја вршите таа работа и дека производот нема да се оштети или да стане небезбеден со тоа ракување, подмачкување, одржување или поправање кое што мислите да го извршите.

Информациите, спецификациите и илустрациите во оваа публикација се врз основа на информациите кои биле на располагање во времето кога е напишана. Спецификациите, вртежните моменти, притисоците, мерењата, прилагодувањата, илустрациите и другите работи можат да се сменат во секое време. Тие промени можат да влијаат врз сервисирањето на производот. Пред да почнете која било работа, обезбедете целосни и најнови информации. Продавачите на Cat ги имаат најновите достапни информации.

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Кога се потребни резервни делови за овој производ, Caterpillar препорачува употреба на резервни делови на Caterpillar®.

Други делови можеби не исполнуваат определени спецификации на оригиналната опрема.

Кога се монтираат резервни делови, сопственикот/корисникот на машината треба да се увери дека машината останува усогласена со сите применливи барања.

Во САД, одржувањето, замената и поправките на уредите за контрола на издувните гасови и системи може да ги врши секоја работилница или лице што ќе ги избере сопственикот.

Содржина

Предговор..... 4

Дел за безбедност

Безбедносни знаци и налепници 5

Општи информации за опасност 6

Информации за усогласеност со регулатива

Компоненти на радио фреквенција 7

Дел за ракување

Работа..... 13

Дел за Индекс

Индекс 15

Предговор

Информации за литературата

Овој прирачник треба да се чува во држачот за литература.

Овој прирачник содржи информации за безбедност, упатства за работа и препораки за одржување.

Некои фотографии или илустрации во оваа публикација прикажуваат детали кои можат да бидат различни од оние на Вашиот производ.

Постојаното подобрување и унапредување на дизајнот на производот може да предизвикало промени на Вашиот производ кои не се вклучени во оваа публикација. Прочитајте го, проучете го и чувајте го овој прирачник со производот.

Секогаш кога имате прашање во врска со Вашиот производ или оваа публикација, Ве молиме консултирајте го Вашиот дилер за Cat за најнови информации.

Безбедност

Одделот за безбедност ги наведува основните мерки за безбедност. Понатаму, овој оддел го определува текстот и местото на знаците и етикетите за предупредување кои се користат на машината.

Работа

Одделот за работење служи за учење на новиот оператор и за обновување на знаењето на искусниот оператор. Овој дел вклучува дискусија за инструменти, прекинувачи, контрола на производот, контрола на приклучоци и информации за програмирање.

Фотографиите и цртежите го водат работникот низ процедурите на проверка, стартување, работа и запирање на моторот.

Работните техники опишани во оваа публикација се основни. Вештините и техниките се развиваат како што работникот се здобива со знаење за производот и неговите капацитети.

Одржување

Одделот за одржување е водич за грижа за опремата.

Дел за безбедност

i07743644

Безбедносни знаци и налепници

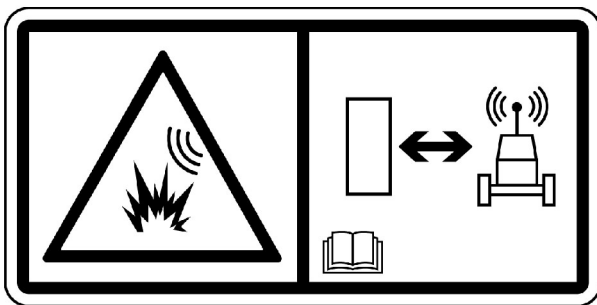
SMCS код: 7606

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Не ракувајте со оваа машина или не работете на неа доколку не сте ги прочитале и разбрале упатствата и предупредувањата во Прирачниците за ракување и одржување. Непочитувањето на инструкциите и невнимавањето на предупредувањата може да резултираат со повреда или смрт. За резервни прирачници, контактирајте со вашиот продавач на Cat. Правилната нега е ваша одговорност.

Безбедносни пораки

Налепницата за предупредување од илустрацијата 1 може да се најде на место како што е инструмент таблата. Налепницата за предупредување ќе му биде јасно видлива на операторот за време на нормалното ракување со машината.



Илустрација 1

g01370917

Етикета

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Оваа машина е опремена со комуникациски уред Caterpillar Product Link. Кога се користат електрични детонатори, увој комуникациски уред треба да се деактивира на растојание 12 m (40 ft) од местото на експлозијата, или на растојание предвидено во согласност со применливите законски барања. Доколку тоа не се стори може да дојде до попречување со детонациите, предизвикувајќи сериозни повреди или смрт.

Место на експлозија се дефинира како област во која има експлозивен материјал при товарењето. Ова го вклучува и периметарот кој се формира од натоварените дупки за експлозија.

Ако машината треба да работи во или во близина на област со експлозии, операторот мора да го онеспособи Product Link. Тоа значи дека системот PL121 или системот PL522 / PL523 треба да се деактивира. За деактивирање на системите PL121 или PL522 / PL523 се предлага еден од следниве методи:

- Монтирајте прекинувач за исклучување на Product Link во кабината на машината. Овој прекинувач ќе овозможи модулите на системите PL121 или PL522 / PL523 да бидат ИСКЛУЧЕНИ. За повеќе детали и за упатство за монтажа, погледнете во Посебното упатство, REHS2365, Installation Guide for the Product Link PL121 and PL321 или Посебното упатство, REHS2368, Installation Procedure For Product Link PL522 and PL523 (Cellular).
- Додека прекинувачот за места со експлозии е во положбата ИСКЛУЧЕНО, системите PL121 или PL522 / PL523 повеќе нема да ги следат часовите од единицата за мерење работни часови (SMU) или податоците од VIMS. Откако повторно ќе се воспостави напојувањето на Product Link системот, ќе биде потребно приспособување на мерачот на работни часови (SMH). Консултирајте се со својот Caterpillar дилер ако има какви било прашања.
- Исклучете ги системските модули за PL121 или PL522 / PL523 од главниот извор на напојување. Ова дејство се прави со исклучување на сноп на проводници од модулот Product Link.

Други налепници

Налепницата од илустрацијата 2 може да се најде на јасно видливо место. За јасно видливо место за време на нормалното ракување со машината се смета инструмент таблата.



Илустрација 2

g01787075

Налепницата од илустрацијата 2 е наменета да го информира операторот дека машината е опремена со безжичен уред за емитување. Податоците за машината, нејзините услови и нејзиното работење се пренесуваат преку уредот Product Link. Информациите се пренесуваат до Caterpillar и/или Caterpillar дилерите за подобро да им служат на корисниците и за подобрување на производите и услугите на Caterpillar. Пренесувањето на информациите преку уредот Product Link е предмет на правни барања кои може да се разликуваат од место до место.

За дополнителни информации, погледнете во Упатството за ракување и одржување, SEBU8142, Operation и во Упатството за ракување и одржување, SEBU8142, Regulatory Compliance Section.

i07743646

Општи информации за опасност

SMCS код: 7606

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Не ракувајте со оваа машина или не работете на неа доколку не сте ги прочитале и разбрале упатствата и предупредувањата во Прирачниците за ракување и одржување. Непочитувањето на инструкциите и невнимавањето на предупредувањата може да резултираат со повреда или смрт. За резервни прирачници, контактирајте со вашиот продавач на Cat. Правилната нега е ваша одговорност.

Предговор

Овој документ е додаток на Упатството за ракување и одржување на машината. Овој документ трајно прикачете го на Упатството за ракување и одржување на машината.

Вовед

Овој документ обезбедува информации за ракување со следново:

- Product Link PL121 / PL321 системите
- Product Link PL522 / PL523 системите

Ракувањето и одржувањето на машината не смее да настане доколку не се прочитаат и разберат упатствата и предупредувањата од Упатството за ракување и одржување. Содржината на овој документ мора да се разбере пред машината да се опреми со нешто од следново:

- Product Link PL121 / PL321 системите
- Product Link PL522 / PL523 системите

Информации за усогласеност со регулатива

Компоненти на радио фреквенција

i07743648

Product Link (PL522 и PL523 – ако постои во опремата)

SMCS код: 7490; 7606

С/Б: PL51–нагоре

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Пренесувањето на информациите преку уредот за комуникација Cat Product Link подлежи на правни барања. Правните барања може да се разликуваат во зависност од локацијата, вклучувајќи, но не и ограничувајќи се на, овластувањето за користење радио фреквенција. Користењето на уредот за комуникација Cat Product Link мора да биде ограничено на оние места кадешто се исполнети сите правни барања за користење на уредот за комуникација Cat Product Link и комуникациската мрежа.

Во случај опремата која содржи уред за комуникација Cat Product Link да се наоѓа или премести на локација каде што (i) не се исполнети законските барања или (ii) пренесувањето или обработката на таквите информации меѓу повеќе локации не е легална, Caterpillar одрекува секаква одговорност поврзана со таквата неусогласеност и Caterpillar може да го прекине преносот на информации од таа опрема.

Консултирајте се со својот продавач на Cat за сите прашања што се однесуваат на работата на Product Link системот во одредена земја.

Референца: За дополнителни информации во врска со вашиот производ, погледнете во Упатството за ракување и одржување.

Спецификации

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Оваа машина е опремена со Cat® Product Link уред за комуникација. Кога се користат електрични детонатори за експлозии, уредите кои користат радио фреквенција може да предизвикаат попречување со електричните детонатори за експлозии што може да доведе до сериозни повреди или смрт. Product Link Уредот за комуникација треба да се деактивира во рамките на дозволеното растојание во согласност со сите важечки државни или локални регулаторни барања. Во отсуство на какви било регулаторни барања Caterpillar препорачува крајниот корисник самиот да изврши проценка за ризикот да го одреди безбедното растојание за ракување.

Следниве спецификации за уредот за комуникација Cat Product Link се обезбедени за да се помогне при спроведување на какви било проценки поврзани со опасност и за да се обезбеди усогласеност со сите локални прописи:

Табела 1

Спецификации на радиопредавателот		
Модел	Опсег на фреквенција на предавателот	Моќност на предавател
PL522 и PL523	824 MHz - 849 MHz	вообичаено 0,5 W макс 2 W
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	

Табела 2

Работен напон и тековно трошење		
Модел	Напонски опсег	Максимален опсег на повлекување струја
PL522 и PL523	9 – 32 V	850 mA - 225 mA

Известување за сертификат

Известување до корисниците во Канада

Овој уред е усогласен со изземањето од потребата за лиценца RSS од страна на Industry Canada. Ракувањето со уредот подлежи на следните два услова:

- Овој уред не може да предизвика попречување
- Овој уред мора да прифати секакво попречување, вклучувајќи го попречувањето кое може да предизвика несакано дејство на уредот.

Известување од FCC

Овој уред е усогласен со делот 15 од правилата на FCC. Ракувањето со уредот подлежи на следните два услова:

- Овој уред не може да предизвика штетно попречување.
- Овој уред мора да го прифати добиеното попречување, вклучувајќи го попречувањето кое може да предизвика несакано дејство.

Оваа опрема е тестирана и утврдено е дека е усогласена со делот 22 од FCC, делот 24, како и со ограничувањата за дигитален уред од класа B, во согласност со делот 15 од правилата на FCC. Овие ограничувањата се наменети за да обезбедат разумна заштита од штетните попречувања во резиденцијално опкружување. Оваа опрема генерира, користи и може да емитува радиофреквентна енергија и доколку не се инсталира и користи во согласност со упатствата, може да предизвика штетни попречувања во радио комуникациите. Сепак, не постои гаранција дека попречувањата нема да се случат во одредено поставување. Ако оваа опрема предизвика штетни попречувања во радио приемот или во приемот на телевизија, што може да се утврди со исклучување и вклучување на опремата, ги советуваме корисниците да го коригираат попречувањето со примена на една или на повеќе од следните мерки:

- Променете ја ориентацијата или преместете ја приемната антена
- Зголемете го растојанието помеѓу опремата и приемникот
- Поврзете ја опремата во друг штекер во друго коло различно од она на кое е поврзан приемникот
- Консултирајте се со продавачот или со искусен радио/ТВ техничар за помош

Промените на овој уред без јасна согласност од страна на Caterpillar може да го поништи овластувањето на корисникот да го користи овој уред.

Изјава за усогласеност - Европска унија

Табела 3

CATERPILLAR®
Изјава за сообразност на ЕУ

Оваа Изјава за сообразност се издава под единствена одговорност на производителот.

Долупотпишаниот претставник на производителот:

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

со ова изјавува дека производот, предмет на овој опис:

500 Radio Product мобилен радио телематички уред,

Бренд: Caterpillar
Модел: 500 Radio Product (Cat 522
и Cat 523)

Број на дел на антена: 346-9376
Број на дел: 351 - 8490 и 351 - 8492

Се во сообразност со релевантните закони за хармонизација на Унијата:

Директива 2014/53/EU

Директива 2011/65/EU

Сообразноста се покажува преку усогласеност со важечките барања на следните документи:

Постапка за проценка на сообразност: анекс II, _____ анекс III, _____ анекс IV

2014/53/EU:	LVD (дел 3.1a):	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 +A2:2013 EN 62311:2008
	EMC (дел 3.1b):	EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-3 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-52 V1.1.0
	RF (дел 3.2)	EN 301 511 V12.5.1 EN 300 440 V2.1.1
2011/65/EU:	RoHS	EN 50581:2012

Signature: *Michael Caruthers*

Name: *Michael Caruthers*

Place: *Peoria, IL*

Title: *Engineering Manager*

Date: *7 Sept 2017*

i08350843

Product Link (PL121SR - ако постои во опремата)

SMCS код: 7490; 7606

С/Б: PL11–нагоре

С/Б: FDB1–нагоре

С/Б: W1B1–нагоре

С/Б: W1C1–нагоре

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Пренесувањето на информациите преку уредот за комуникација Cat Product Link подлежи на правни барања. Правните барања може да се разликуваат во зависност од локацијата, вклучувајќи, но не и ограничувајќи се на, овластувањето за користење радио фреквенција. Користењето на уредот за комуникација Cat Product Link мора да биде ограничено на оние места кадешто се исполнети сите правни барања за користење на уредот за комуникација Cat Product Link и комуникациската мрежа.

Во случај опремата којашто содржи уред за комуникација Cat Product Link да се наоѓа или премести на локација каде што (i) не се исполнети законските барања или (ii) пренесувањето или обработката на таквите информации меѓу повеќе локации не е легална, Caterpillar одрекува секаква одговорност поврзана со таквата неусогласеност и Caterpillar може да го прекине преносот на информации од таа опрема.

Консултирајте се со својот Cat дилер за сите прашања поврзани со на работата на системот Product Link во определена земја.

Референца: За дополнителни информации во врска со вашиот производ, погледнете во Упатството за ракување и одржување.

Спецификации

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Оваа машина е опремена со Cat® Product Link уред за комуникација. Кога се користат електрични детонатори за експлозии, уредите кои користат радио фреквенција може да предизвикаат попречување со електричните детонатори за експлозии што може да доведе до сериозни повреди или смрт. Product Link Уредот за комуникација треба да се деактивира во рамките на дозволеното растојание во согласност со сите важечки државни или локални регулаторни барања. Во отсуство на какви било регулаторни барања Caterpillar препорачува крајниот корисник самиот да изврши проценка за ризикот да го одреди безбедното растојание за ракување.

Следниве спецификации за уредот за комуникација Cat Product Link се обезбедени за да се помогне при спроведување на какви било проценки поврзани со опасност и за да се обезбеди усогласеност со сите локални прописи:

Табела 4

Спецификации на радиопредавателот		
Модел	Фреквентен опсег на предавателот	Моќност на предавателот
PL121SR	148 MHz -150 MHz	Вообичаено 5 W Макс 10 W

Известувања за сертификати

Известување до корисниците во Канада

Дополнете го делот Известување до корисниците во Канада со следново:

Овој уред е усогласен со изземањето од потребата за лиценци RSS од страна на Индустијата на Канада. Ракувањето подлежи на следниве два услова:

- Овој уред не може да предизвика попречување
- Овој уред мора да прифати секаква попречување, вклучувајќи го попречувањето коешто може да предизвика несакано дејство на уредот.
- Овој радио предавател е одобрен од Индустијата на Канада да работи со видовите антени наведени подолу, со наведена максимално дозволена придобивка. Видовите антени коишто не се вклучени во оваа листа бидејќи имаат повисока придобивка од максимално дозволената за тој вид, се изречно забранети за употреба со овој уред.

- Овој уред е предвиден да работи со антените наведени подолу коишто имаат максимална придобивка од 3 dBi. Антените коишто не се наведени на оваа листа или имаат повисока придобивка од 2,14 dBi, се изречно забранети за употреба со овој уред. Потребната импеданса за антената е 50 оми.

Анени коишто се користат:

- Антена монтирана со прицврстување 351-8485

Известување од FCC

Овој уред е усогласен со делот 15 од правилата на FCC. Ракувањето со уредот подлежи на следните два условия:

- Овој уред не може да предизвика штетно попречување.
- Овој уред мора да прифати секако попречување, вклучувајќи го попречувањето коешто може да предизвика несакано дејство на уредот.

Оваа опрема е тестирана и утврдено е дека е усогласена со со ограничувањата за дигитален уред од класа B, во согласност со делот 15 од правилата на FCC. Овие ограничувања се наменети за да обезбедат разумна заштита од штетните попречувања во резиденцијално опкружување. Оваа опрема генерира, користи и може да емитува радиофреквентна енергија и доколку не се инсталира и не се користи во согласност со упатството, може да предизвика штетни попречувања во радио комуникациите. Сепак, не постои гаранција дека попречувањата нема да се случат при определена монтажа. Ако оваа опрема предизвика штетни попречувања во радио или телевизиски прием, што може да се утврди со исклучување и вклучување на опремата, ги советуваме корисниците да го коригираат попречувањето со примена на една или на повеќе од следните мерки:

- променете ја ориентацијата или преместете ја приемната антена
- зголемете го растојанието помеѓу опремата и приемникот
- поврзете ја опремата во друг штекер во коло различно од она на коешто е поврзан приемникот
- консултирајте се со дилерот или со искусен радио/тв техничар за помош

Измените или модификациите на овој уред без јасна согласност на Caterpillar може да го поништи овластувањето на корисникот да го користи овој уред.

Информации за усогласеност со регулатива
PL121SR - ако постои во опремата

Изјава за усогласеност - Европска унија

Табела 5

CATERPILLAR®
Изјава за усогласеност ЕУ

Оваа Изјава за усогласеност се издава под единствена одговорност на производителот.

Долупотпишаниот претставник на производителот:

CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street
Пеорија, IL 61629
309-578-9220
САД

со ова изјавува дека производот, предмет на овој опис:

Product Link, PL121, сателитски радио телематички уред

Марка: Caterpillar

Модел: PL121SR

Број на дел: 336 - 3545

Број на дел на антена: 351-8485

Е во сообразност со релевантните закони за хармонизација на Унијата:

Директива 2014/53/EУ

Directive 2011/65/EU

Сообразноста се покажува преку усогласеност со важечките барања на следните документи:

Постапка за проценка на сообразност: X анекс II, анекс III, анекс IV

2014/53/EУ:	LVD (дел 3.1a):	EN 62368-1:2014 EN 62311:2008	
	EMC (дел 3.1b):	EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-20 V2.1.0	
		RF (дел 3.2)	EN 301 721 V2.1.1 EN 303 413 V1.1.1
		RoHS	EN 50581:2012
2011/65/EУ:			

Signature:



Name: Michael Caruthers

Place: Peoria, IL

Title: Product Manager

Date: 07oct2020

Дел за ракување

Работа

i08013759

Product Link

SMCS код: 7606

Забелешка: Вашата машина може да е опремена со системот Cat® Product Link™.

Уредот за комуникација Cat Product Link користи мобилна и/или сателитска технологија за да разменува информации за опремата. Овие информации се разменуваат со Caterpillar, Cat дилерите и клиентите на Caterpillar. Уредот за комуникација Cat Product Link користи сателитски приемници за Системот за глобално позиционирање (ГПС).

Можноста за двонасочна комуникација помеѓу опремата и далечинскиот корисник е достапна со уредот за комуникација Cat Product Link. Оддалечениот корисник може да биде продавач или корисник.

Емитувања податоци

Податоците во врска со машината, нејзината состојба и ракувањето со неа се испраќаат преку Cat Product Link до Caterpillar и/или Cat дилерите. Овие податоци се користат за обезбедување подобра услуга на корисникот и за подобрување на производите и услугите на Cat. Пренесените информации може да вклучуваат: сериски број на машината; локација на машината и работни податоци; вклучително но не и ограничено на: кодови за грешки; податоци за издувувањето; употреба на гориво; работни часови на мерачот; броеви на верзиите на софтверот и хардверот и инсталираните приклучоци.

Caterpillar и/или Cat дилерите можат да ги употребат овие податоци за различни намени. Можните намени се наведени на следната листа:

- обезбедување услуги на корисникот и/или машината
- проверка или одржување на опремата Cat Product Link
- следење на состојбата или работењето на машината
- помош при одржување на машината и/или подобрување на нејзината ефикасност
- евалуација или подобрување на производите и услугите на Cat

- усогласување со законските барања и важечките судски прописи
- спроведување пазарно истражување
- нудење нови производи и услуги на корисникот

Caterpillar може да сподели некоја или сите собрани информации со компаниите коишто се поврзани со Caterpillar, дилерите и овластените претставници. Caterpillar нема да ги продава или изнајмува собраниите информации на која било друга трета страна и ќе вложи разумни напори да ги зачува информациите безбедни. Caterpillar ја препознава и почитува приватноста на корисникот. За повеќе информации обратете се до својот Cat дилер.

Работа на место со експлозија за радија со Product Link

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Оваа машина е опремена со Cat® Product Link уред за комуникација. Кога се користат електрични детонатори за експлозии, уредите кои користат радио фреквенција може да предизвикаат попречување со електричните детонатори за експлозии што може да доведе до сериозни повреди или смрт. Product Link Уредот за комуникација треба да се деактивира во рамките на дозволеното растојание во согласност со сите важечки државни или локални регулаторни барања. Во отсуство на какви било регулаторни барања Caterpillar препорачува крајниот корисник самиот да изврши проценка за ризикот да го одреди безбедното растојание за ракување.

За повеќе информации, погледнете во вашите производи Додаток кон упатството за ракување и одржување, Информација за усогласеност со регулативата.

За информации во врска со методите на онеспособување на уредот за комуникација Cat Product Link, ве молиме погледнете во вашето соодветно упатство за Cat Product Link наведено подолу:

- Упатство за ракување и одржување, SEBU8142, Product Link - PL121, PL321, PL522, and PL523
- Упатство за ракување и одржување, SEBU8832, Product Link PLE702, PLE602, PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL243, PL141, PL131, PL161, PL083 и PL042 Systems

Забелешка: Ако нема прекинувач за исклучување на радиото и опремата работи во близина на место со експлозии, може да се инсталира прекинувачот за исклучување на радиото со Product Link на опремата. Прекинувачот ќе му овозможи на операторот да го исклучи уредот за комуникација на Cat, Product Link преку контролната табла на опремата. За повеќе информации и процедура за монтажа, погледнете во следното:

- Посебно упатство, REHS7339, Installation Procedure for Product Link PLE640 Systems
- Посебно упатство, REHS8850, Installation Procedure for the Elite Product Link PLE601, PLE641, and PLE631 Systems
- Посебно упатство, SEHS0377, Installation Procedure for the Product Link PL131, PL141, and PL161 Systems
- Посебно упатство, REHS9111, Installation Procedure for the Pro Product Link PL641 and PL631 Systems
- Посебно упатство, M0098124, Installation Procedure for Pro Product Link PL243 Systems
- Посебно упатство, M0109130, Installation Procedure for Product Link PL683 and PL783 Systems

Индекс

Безбедносни знаци и налепници	5
Безбедносни пораки	5
Други налепници	5
Важни информации за безбедноста	2
Дел за безбедност	5
Дел за ракување	13
Информации за усогласеност со регулатива	7
Компоненти на радио фреквенција	7
Општи информации за опасност	6
Вовед.....	6
Предговор	6
Предговор.....	4
Безбедност	4
Информации за литературата	4
Одржување	4
Работа.....	4
Работа.....	13
Содржина	3
Product Link	13
Емитивања податоци.....	13
Работа на место со експлозија за радија со Product Link	13
Product Link (PL121SR - ако постои во опремата)	10
Известувања за сертификати.....	10
Изјава за усогласеност - Европска унија.....	12
Спецификации	10
Product Link (PL522 и PL523 – ако постои во опремата).....	7
Известување за сертификат	7
Изјава за усогласеност - Европска унија ...	9
Спецификации	7

Информации за Производот и Дилерот

Забелешка: За поставеноста на идентификациската табла на производот, погледнете го делот „Информации за Идентификација на Производот“ во Прирачникот за Ракување и Одржување.

Датум на Испораката: _____

Информации за Производот:

Модел: _____

Број за Идентификација на Производот: _____

Сериски Број на Моторот: _____

Сериски Број на Преносот: _____

Сериски Број на Генераторот: _____

Сериски Броеви на Прицврстениот Дел: _____

Информации за Прицврстениот Дел: _____

Број на Опремата за Корисникот: _____

Број на Опремата за Дилерот: _____

Информации за Дилерот

Име: _____ Сектор: _____

Адреса: _____

Контакт со Дилерот

Телефонски Број

Работно Време

Продажб- _____
и: _____

Делови: _____

Сервис: _____



S9BL8142
©2021 Caterpillar
Сите права се задржани

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, нивните логоа соодветно, „Caterpillar Corporate Yellow“, дизајнот на ознаките „Power Edge“ и Cat „Modern Hex“ како и корпоративниот идентитет и идентитетот на производите што се употребени овде, се заштитни знаци на Caterpillar и не може да се користат без дозвола.