



M0088349 (sv)
december 2017
(Översättning: januari 2018)



Instruktionsbok

Product Link[®] PL042- och PLE702- system

PL7 1-UP (Maskinkontroll
och vägledningsprodukter)

Viktig säkerhetsinformation

De flesta olyckor i samband med användning, underhåll och reparation av produkten orsakas av underlåtenhet att iaktta grundläggande säkerhetsföreskrifter och försiktighetsåtgärder. Olyckor kan ofta undvikas genom att möjliga risksituationer förutses. En person måste vara uppmärksam på eventuella risker, inklusive mänskliga faktorer som kan påverka säkerheten. Personal som hanterar produkten måste även ha adekvat utbildning, nödvändiga kunskaper och utrustning för att kunna utföra dessa uppgifter på rätt sätt.

Felaktig användning, smörjning, service eller reparation av denna produkt kan medföra risker och resultera i personskador eller dödsfall.

Använd inte och utför inte smörjning, underhåll eller reparationer på denna produkt, förrän du kontrollerat att du har behörighet att utföra detta arbete och har läst och förstått informationen avseende drift, smörjning, underhåll och reparationer.

Säkerhetsåtgärder och varningar återfinns i denna handbok och på produkten. Om varningar inte beaktas finns risk för personskador eller dödsfall.

Riskerna identifieras av "Varningssymbolen" som följs av ett "signalord" som "FARA", "VARNING" eller "FÖRSIKTIGHET". Symbolen "VARNING" visas nedan.



Varningssymbolen har följande innebörd:

Attention! Var uppmärksam! Det gäller din säkerhet.

Informationen som finns under varningen beskriver risken i text eller bild.

Användningssätt som kan medföra produktskador är märkta "OBSERVERA" på produkten och i denna handbok.

Caterpillar kan inte förutse varje upptänklig risksituation. Varningarna i denna handbok och på produkten är därför inte allomfattande. Du får inte använda den här produkten på något annat sätt än de som anges i den här instruktionsboken utan att först se till att du följer alla säkerhetsbestämmelser och -åtgärder som är tillämpliga när produkten används på avsedd plats, inklusive de platsspecifika regler och säkerhetsåtgärder som gäller på arbetsplatsen. Om ett verktyg, en arbetsmetod eller en teknik som inte uttryckligen rekommenderats av Caterpillar används, måste du förvissa dig om att den inte innebär någon säkerhetsrisk för dig själv eller andra. Du bör också försäkra dig om att du är behörig att utföra detta arbete och att produkten inte skadas eller att säkerheten äventyras genom de metoder du avser att använda för drift, smörjning, underhåll och reparationer.

Alla uppgifter, specifikationer och illustrationer som återfinns i denna instruktionsbok grundar sig på sådan information som var tillgänglig när handboken skrevs. Specifikationer, åtdragningsmoment, tryck, måttuppgifter, justeringsanvisningar, illustrationer och andra uppgifter kan när som helst bli föremål för ändringar. Sådana ändringar kan påverka produktens underhåll. Se till att du har tillgång till fullständig och aktuell information innan du påbörjar ett arbete. Cat-återförsäljare har alltid aktuell information.



När reservdelar krävs för denna produkt rekommenderar Caterpillar att Cat-reservdelar används.

Underlåtenhet att beakta denna varning kan leda till att produkten går sönder i förtid, skada på produkten, personskador eller dödsfall.

I USA får ägaren välja den reparationsverkstad eller person som ska utföra underhåll, byte eller reparation av emissionskontrollanordningar och -system.

Innehållsförteckning

Förord	4
--------------	---

Säkerhet

Varningsskyltar och dekalер	5
-----------------------------------	---

Allmän varningsinformation.....	6
---------------------------------	---

Produktinformation

Information avseende produktidentifiering.....	7
--	---

Driftsavsnitt

Användning	14
------------------	----

Register

Register	16
----------------	----

Förord

Information om litteratur

Denna instruktionsbok bör förvaras i den därför avsedda hållaren.

Instruktionsboken innehåller säkerhetsinformation, körinstruktioner och serviceinformation.

Vissa fotografier eller illustrationer i denna publikation visar detaljer eller tillbehör som kan skilja sig från de som finns på din maskin.

Produktförbättringar och -utveckling kan ha medfört ändringar av din maskin som inte har införts i denna publikation. Läs noga igenom och förvara denna instruktionsbok i maskinen.

Kontakta din Cat-återförsäljare för senast tillgängliga information om du har frågor avseende maskinen eller denna publikation.

Säkerhet

Kapitlet "Säkerhet" innehåller grundläggande säkerhetsanvisningar. Dessutom innehåller det varningsskyltarnas texter samt deras placering på maskinen.

Körinstruktioner

Kapitlet "Körinstruktioner" utgör en referens för nya förare och repetition för mer erfarna förare. Avsnittet innehåller också information om mätare, strömställare, kör- och redskapsreglage samt programmeringsinformation.

Fotografier och illustrationer leder föraren genom korrekta procedurer för kontroll, start, körning och stopp av maskinen.

De köranvisningar som ges i denna publikation är grundläggande. Skicklighet och teknik utvecklas med ökad erfarenhet av maskinen.

Service

Kapitlet "Service" ger information om maskinens skötsel.

Säkerhet

i07275614

Varningsskyltar och dekaler

SMCS-kod: 7606

VARNING

Använd och utför inte arbete på utrustningen om du inte läst och förstått anvisningar och varningar i Drifts- och underhållshandboken. Om anvisningarna inte följs eller varningarna inte beaktas kan det leda till allvarliga eller livshotande personskador. Kontakta din Caterpillar-återförsäljare för ersättningshandböcker. Rätt skötsel är ditt ansvar.

VARNING

Felaktig användning av arbetsplattformen kan leda till allvarliga eller livshotande personskador. Förare ska utföra sina arbetsuppgifter korrekt och följa alla anvisningar och riktlinjer som anges för maskinen och arbetsplattformen.

VARNING

Oavsiktlig start av motorn kan orsaka personskador eller dödsfall som drabbar de personer som arbetar på utrustningen.

För att förebygga oavsiktlig start, fränkoppla batterikabeln från den negativa (-) batteripolen. Övertejpa alla metalltytor på den fränkopplade batterikabelns ände för att förhindra kontakt med andra metalltytor som kan aktivera motorns elektriska system.

Vrid batterifrånskiljaren till läget OFF (av) och spärra batterifrånskiljaren med ett säkerhetslås.

Placera varningsskylten Specialinstruktion, SEHS7332, , Do Not Operate (Får ej köras) vid motorstartströmställaren och batterifrånskiljaren i syfte att informera personal om att arbete pågår på maskinen.

Varningsskyltar

Varningsdekalen i illustration 1 återfinns på en plats som exempelvis instrumentpanelen eller kontrollpanelen. Varningsdekalen är väl synlig för föraren under normal drift av utrustningen.

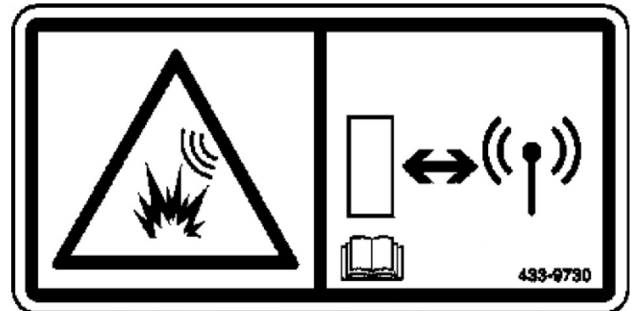


Fig. 1
film

g03356592

VARNING

Denna utrustning är utrustad med en Cat® Product Link kommunikationsenhet. När elektriska detonatorer används för sprängningsarbetet, kan radiofrekvensenheter orsaka störningar i de elektriska detonatorerna avsedda för sprängningsarbetet vilket kan resultera i allvarliga personskador eller dödsfall. Product Link kommunikationsenheten ska vara inaktiverad inom det område som krävs enligt alla tillämplbara nationella eller lokala bestämmelser. I frånvaro av bestämmelser rekommenderar Caterpillar att slutkunderna utför egna riskbedömningar för att säkerställa ett säkert arbetsavstånd.

Sprängningsområde definieras som det område där explosiva ämnen hanteras under lastning. Det område som berörs är området som utgörs av de laddade borrhålen.

Om så krävs, föreslås en av följande metoder för att inaktivera Caterpillar Product Link kommunikationsenhet:

- Vrid strömbrytaren för Product Link-radion till läget OFF (av).
- Fränkoppla Caterpillar Product Link kommunikationsenhet från strömförsörjningen. Denna åtgärd utförs genom att fränkoppla kablagen vid Product Link-radion.

Anm. : Om ingen strömbrytare för att stänga av radion är installerad och utrustningen ska användas i närheten av områden där sprängning pågår kan en strömbrytare för att stänga av radion monteras. Med strömställaren kan Caterpillar Product Link kommunikationsenhet stängas av från utrustningen kontrollpanel av föraren. Se Specialinstruktion, REHS7339, Specialinstruktion, REHS8850, Specialinstruktion, REHS9111, Specialinstruktion, SEHS0377, och Specialinstruktion, REHS9757 för ytterligare detaljer och installationsanvisningar.

Övriga dekaler

Dekalen i illustration 2 återfinns på en plats som exempelvis instrumentpanelen eller kontrollpanelen. Varningsdekalen är väl synlig för föraren under normal drift av utrustningen.



Fig. 2

g03356733

Dekalen i illustration 2 syftar till att informera föraren om att utrustningen är utrustad med en trådlös sändarenhet. Följaktligen kommer data om utrustningen, dess skick och utrustningens drift att vidarebefordras av Caterpillars kommunikationsenhet Product Link till Caterpillar och vidarebefordras till kunder och Caterpillars återförsäljare via användargränssnittet. Dessa data används för att ge bättre service till kunderna och utföra förbättringar på Caterpillar-produkter och -tjänster. Överföring av information med hjälp av Caterpillars Product Link kommunikationsenhet är underställd lagkrav som kan variera från en plats till en annan.

Se Drifts- och underhållshandboken, SEBU8832, , Drift och Drifts- och underhållshandboken, SEBU8832, , Överensstämmelse för ytterligare information.

i07275615

Allmän varningsinformation

SMCS-kod: 7606

VARNING

Använd och utför inte arbete på utrustningen om du inte läst och förstått anvisningar och varningar i Drifts- och underhållshandboken. Om anvisningarna inte följs eller varningarna inte beaktas kan det leda till allvarliga eller livshotande personskador. Kontakta din Caterpillar-återförsäljare för ersättningshandböcker. Rätt skötsel är ditt ansvar.

Förord

Detta dokument är ett tillägg till utrustningens Drifts- och underhållshandbok. Dokument ska bifogas utrustningens Drifts- och underhållshandbok på ett permanent sätt.

Introduktion

Detta dokument tillhandahåller information om Caterpillars Product Link kommunikationsenhet.

Handhavande och underhåll av utrustningen får inte ske utan att anvisningarna och varningarna i utrustningens Drifts- och underhållshandbok har lästs och förstås. Innehållet i detta dokument måste ha förstås innan den utrustning som är utrustad med Caterpillars Product Link kommunikationsenhet används.

Produktinformation

Information avseende produktidentifiering

i07275616

Tillverkningsinformation

SMCS-kod: 7606

Namn på EAC-importören och tillverkaren

Distributör: "Caterpillar Eurasia" Ltd.

Ryssland, Moskva, 115035 Sadovnicheskaya Nab 75

Telefon: +7 (495) 2133340, Fax: +7 (495) 2133372,
E-post: cat_moscow@cat.com

Tillverkare: Caterpillar Inc.

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629 USA

Ursprungsland: USA

Tillverkningsdatum

Markeringarna på utrustningen och/eller förpackningen innehåller information om tillverkningsdatumet eller en länk till källan till denna information. Om så krävs, kan tillverkningsdatumet fås av din auktoriserade återförsäljare om du uppger produktens serienummer.

Villkor för förvaring och transport

Produkten är förpackad i konsumentförpackning av tillverkaren. Produkten ska förvaras i fabriksförpackningen och förvaringsförhållanden för Grupp 4 klimatfaktorer i enlighet med GOST 15150-69. Vid lastning och transport måste kraven på varningsdekaler på lådorna följas, stötar och krockar som kan påverka enhetens skick och prestanda ska inte tillåtas.

Transport kan utföras av alla typer av täckta transportfordon. Vid flygtransport, se till att Product Link-enheten transporteras i ett tillslutet och uppvärmt utrymme.

Åtgärder i händelse av tekniska fel

Innan du kontaktar återförsäljare för reparation, kontrollera elledningarna och slå på och av batterispänning till enheten. Du kan slå på och av batterispänningen genom att:

- Vrida maskinens huvudströmbrytare av och sedan på igen.
- Koppla ur Product Link-kablaget från maskinens kontakt och sätt sedan i kablaget i kontakten igen.
- Koppla bort den negativa kabeln från den negativa batteripolen och sätt sedan tillbaka kabeln.

Om dessa lösningar inte hjälper ring för att få hjälp.

i07275612

Överensstämmelse

SMCS-kod: 7606

OBSERVERA

Överföring av information med hjälp av Caterpillars kommunikationsenhet Product Link är underkastad lagkrav. Lagkraven kan variera från land till land, inklusive, men inte begränsat till, godkända radiofrekvenser. Användning av Caterpillars Product Link-kommunikationsenhet måste begränsas till de platser där alla lagkrav för användning av Caterpillars Product Link-kommunikationsenhet och kommunikationsnätverk uppfylls.

Om utrustning som är utrustad med Caterpillars Product Link kommunikationsenhet används inom eller flyttas till en plats där (i) lagkrav inte uppfylls eller där (ii) sändning eller bearbetning av sådan information mellan flera platser är olaglig fransäger Caterpillar sig allt ansvar för att sådana regler inte följs och Caterpillar kan upphöra att sända information från denna utrustning.

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har frågor som rör användningen av Product Link-system i ett visst land.

PL042 Anmärkning om radioutrustning

FCC-meddelande

Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC: s regelverk Användningen är underställd följande två villkor:

- Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar.
- Enheten måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade effekter.

Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränsvärdena för en digital klass B-enhet, enligt del 15 i FCC:s regelverk. Dessa gränsvärden är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i bostadsmiljö. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock inga garantier att störningar inte uppstår i en viss installation. Om utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att utrustningen stängs av och sätts på, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren
- Anslut utrustningen till ett uttag som matas från en annan krets än den som mottagaren är ansluten till
- Rådgör med återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker

Ändringar av denna enhet utan uttryckligt godkännande från Caterpillar kan upphäva användarens behörighet att använda enheten.

Branschmeddelande till användare i Kanada

Användningen är underställd följande två villkor:

- Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar

- Enheten måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

PL042 Certifieringsmärkning

COUNTRIES	Labeling Requirements	Package/User Manual Labeling	Comments
COSTA RICA	New requirements coming		New requirements coming Previously local rep to apply SUTEL mark/label during importation
INDONESIA	51763/SDPPI/2017	Product, user manual, or packaging (Easily seen by customs)	
JAPAN	 R 003-170036 T D170023003	Mark can be on product, packaging, or user manual	Minimum 5mm diameter. If product volume is 100cc or less, diameter can be 3mm
NIGERIA	"Connection and use of this Communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission"	If not marked on product, must be in user manual. Can be also marked on package	Label must be approved by the Commission Height 2mm minimum
QATAR	ictQATAR Type Approval reg. No: CRA/SA/2017/R-6426	When marked on package, minimum dimensions shall be doubled	Labelling is voluntary, as of 7/18/17: Labelling is not required, not enforced. Height 3mm minimum
SINGAPORE	Complies with IDA Standards DB105771	Product, user manual, or packaging	DB105771 is CAT's Dealer License
THAILAND	"This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement"	Package or user manual	Add compliance statement to manual. Label is optional for SDoC certifications
UNITED ARAB EMIRATES	TRA REGISTERED No: ER47254/16 DEALER No: DA0130583/14	When marked on package, minimum dimensions shall be doubled	Height 2mm minimum, "TRA" 3mm minimum

Fig. 3

g06256363

PLE702 Anmärkningar för nätverkshanterare

VARNING

Iakttag försiktighet vid hantering av litiumbatterier.

Litiumbatterier har inga servicebara delar.

Personskador kan uppstå vid en batteriexplosion.

Försiktighet måste iakttagas eftersom det finns risk för explosion om batteriet ersätts med ett batteri av felaktigt typ.

Kassera inte batterier genom att elda upp dem. Batteriet kan om det exploderar avge starkt frätande kemikalier.

Kassera använda batterier i enlighet med gällande bestämmelser och lagstiftning.

i07275611

Försäkrans om överensstämmelse

SMCS-kod: 7606

Europeiska Unionen – EU-försäkrans om överensstämmelse PL042

Tabell 1

CATERPILLAR®
EU-försäkrans om överensstämmelse

Denna försäkrans om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Undertecknad, som representerar tillverkaren:

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

intygar härmed att produkten, föremål för denna beskrivning:

Märke: Caterpillar Modell: PL042

Artikelnummer: 514-7505

Antennens artikelnummer: intern

Är i överensstämmelse med den aktuella harmoniseringen av unionens lagstiftning:

(forts.)

Produktinformation
Försäkran om överensstämmelse

(Tabell 1, forts.)

Direktiv 2014/53/EU

Direktiv 2011/65/EU

Överensstämmelse visas genom överensstämmelse med de tillämpliga kraven i följande dokument:

I överensstämmelse med bedömningsmetod: _____ bilaga II, X bilaga III, _____ bilaga IV

2014/53/EU: RED

LVD (sek 3.1a):

EN60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010 +
A12:2011 + A2:2013

EN 62311:2008

EMC (sek 3.1b):

EN 301 489-1 V2.1.1 (R&TTE), V2.2.0 (RED)

EN 301 489-19: V2.1.0 (RED)

RF (Sek 3.2)

EN 301 511:V9.0.2, V12.5.1 (RED)

EN 301 908-1:V6.2.1, V11.1.1 (RED)

EN 301 908-2 V11.1.1 (RED)

EN 303 413: V1.1.0 (RED)

2011/65/EU:

EN 50581:2012

Namn på anmält organ

TUV SUD BABT

Nummer på anmält organ:

0168

Typintyg:

BABT-RED000457 i01.01

Signature:

Name:

Michael Smith

Title:

Engineering Manager-3

Place:

Peoria, IL

Date:

31 July 2018

Fig. 4

g06256346

Europeiska Unionen – EU-försäkran om överensstämmelse PLE702

Tabell 2

CATERPILLAR®
EU-försäkran om överensstämmelse

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Undertecknad, som representerar tillverkaren:

CATERPILLAR INC

(forts.)

(Tabell 2, forts.)

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

intygar härmed att produkten, föremål för denna beskrivning:

Märke: Caterpillar

Modell: PLE702

Artikelnummer: 494 - 6472

494 - 6473

Är i överensstämmelse med den aktuella harmoniseringen av unionens lagstiftning:

Direktiv 2014/30/EU

Direktiv 2011/65/EU

Överensstämmelse visas genom överensstämmelse med de tillämpliga kraven i följande dokument:

2014/30/EU:

EMC

SS-EN 13309:2010

EN ISO 14982:2009

I överensstämmelse med bedömningsmetod: ___x___ bilaga II, _____, bilaga III, _____ bilaga IV

Direktiv 2011/65/EU

RoHS

EN 50581:2012

Andra tillämpade standarder:

ISO13766:2006

SS-EN 61000-4-8:2016

SS-EN 61000-4-6:2003

SS-EN 61000-4-4:2016

SS-EN 61000-4-5:2014

Signature:



Name: Michael A Caruthers

Title: Engineering Manager

Place: Peoria, Illinois, USA

Date: 02Nov2017

Driftsavsnitt

Användning

i07275613

Systemöversikt

SMCS-kod: 7606

Anm. : Din utrustning kan vara utrustad med en Caterpillar Product Link-kommunikationsenhet.

Caterpillars kommunikationsenhet Product Link använder mobilnät- och/eller satellitteknologi för att överföra utrustningsinformation. Denna information skickas till Caterpillar-, Cat-återförsäljare och Caterpillar-kunder. Caterpillar Product Link-kommunikationsenheten innehåller en Global Positioning System-satellitmottagare (GPS).

Anm. : Alla Product Link-enheter måste vara placerade mer än 200 mm (7.874 inch) från maskinföraren för att överensstämja med FCC-bestämmelserna om mänsklig RF-exponering.

Dataöverföringar

Data om utrustningen, dess skick och utrustningens drift vidarebefordras av Caterpillars kommunikationsenhet Product Link till Caterpillar och vidarebefordras till kunder och Caterpillars återförsäljare via användargränssnittet. Dessa data används för att ge bättre service till kunderna och utföra förbättringar på Caterpillar-produkter och -tjänster. Den överförda informationen kan innehålla: utrustningens serienummer, utrustningens placering och driftdata, inklusive men inte begränsat till: felkoder, utsläppsdata, bränsleförbrukning, servicemätartimmar, versionsnummer för programvara och hårdvara samt installerade redskap.

Caterpillar och/eller Cat-återförsäljare kan använda denna information i olika syften. Se följande lista för möjliga användningar:

- Tillhandahålla service för kunden och/eller utrustningen
- Kontrollera eller underhålla Product Link-utrustningen
- Övervakning av utrustningens skick och prestanda
- Bidra till att underhålla utrustningen och/eller förbättra dess effektivitet
- Utvärdera eller förbättra Caterpillars produkter och tjänster
- Uppfylla lagkrav och domstolsbeslut

- Genomföra marknadsundersökningar
- Erbjud kunden nya produkter och tjänster

Caterpillar kan dela viss eller all insamlad information med Caterpillars dotterbolag, återförsäljare och auktoriserade representanter. Caterpillar kommer inte att sälja eller hyra ut insamlad information till tredje part och kommer att vidta rimliga åtgärder för att förvara informationen på säkert sätt. Caterpillar förstår och respekterar och kundens integritet. Kontakta din lokala Cat-återförsäljare om du vill ha mer information.

Användning av Product Link-radio i ett sprängningsområde

VARNING

Denna utrustning är utrustad med en Cat[®] Product Link kommunikationsenhet. När elektriska detonatorer används för sprängningsarbetet, kan radiofrekvensenheter orsaka störningar i de elektriska detonatorerna avsedda för sprängningsarbetet vilket kan resultera i allvarliga personskador eller dödsfall. Product Link kommunikationsenheten ska vara inaktiverad inom det område som krävs enligt alla tillämplbara nationella eller lokala bestämmelser. I frånvaro av bestämmelser rekommenderar Caterpillar att slutkunderna utför egna riskbedömningar för att säkerställa ett säkert arbetsavstånd.

Om så krävs, föreslås en av följande metoder för att inaktivera Caterpillar Product Link kommunikationsenhet:

- Vrid inaktiveringsströmställaren för Product Link-radion till läget OFF (av).
- Frånkoppla Caterpillar Product Link kommunikationsenhet från strömförsörjningen. Denna åtgärd utförs genom att frånkoppla kablagen vid Product Link-radion.

Anm. : Om ingen inaktiveringsströmställare för radion är monterad och utrustningen kommer att användas nära ett sprängningsområde, kan en inaktiveringsströmställare för Product Link-radion installeras på utrustningen. Med strömställaren kan Caterpillar Product Link kommunikationsenhet stängas av från utrustningen kontrollpanel av föraren.

Följande specifikationer för Caterpillar Product Link-kommunikationsenheten tillhandahålls som hjälp när en relaterad riskbedömning ska utföras och för att säkerställa att alla lokala föreskrifter uppfylls:

Tabell 3

Specifikationer radiosändare		
Radiomodell (max.)	Sändarens frekvensområde	Sändareffekt
PL042	824 MHz - 849 MHz	0,5 W typisk, 2 W max.
	880 MHz - 915 MHz	
	1 710 MHz - 1 755 MHz	
	1 850 MHz - 1 910 MHz	
	1 920 MHz - 1 980 MHz	
	2 110 MHz - 2 170 MHz	

Rådgör med Cat-återförsäljaren om du har några frågor.

Information om användning, konfigurerings och felsökning för Caterpillar Product Link-kommunikationsenheten finns i Drift av systemet, felsökning, test och inställning, M0076820.

Register

A

Allmän varningsinformation.....	6
Förord	6
Introduktion	6
Användning	14

D

Driftsavsnitt.....	14
--------------------	----

F

Förord	4
Information om litteratur.....	4
Körinstruktioner	4
Service	4
Säkerhet	4
Försäkran om överensstämmelse.....	11
Europeiska Unionen – EU-försäkran om överensstämmelse PL042	11
Europeiska Unionen – EU-försäkran om överensstämmelse PLE702.....	12

I

Information avseende produktidentifiering.....	7
Innehållsförteckning	3

P

Produktinformation	7
--------------------------	---

S

Systemöversikt	14
Användning av Product Link-radio i ett sprängningsområde	14
Dataöverföringar	14
Säkerhet	5

T

Tillverkningsinformation	7
Namn på EAC-importören och tillverkaren....	7
Tillverkningsdatum.....	7
Villkor för förvaring och transport.....	7
Åtgärder i händelse av tekniska fel.....	7

V

Varningsskyltar och dekaler	5
Varningsskyltar	5
Övriga dekaler	6
Viktig säkerhetsinformation	2

Ö

Överensstämmelse	7
PL042 Anmärkning om radioutrustning	7
PL042 Certifieringsmärkning	9
PLE702 Anmärkningar för nätverkshanterare.....	11

Produkt- och återförsäljarinformation

Opomba: Podatke o lokacijah identifikacijske ploščice poiščite v poglavju "Identifikacijski podatki o proizvodu" v Navodilih za upravljanje in vzdrževanje.

Datum dobave: _____

Podatki o proizvodu

Model: _____

Produktidentifiseringsnummer: _____

Motors serienummer: _____

Serijska številka transmisije: _____

Serijska številka generatorja: _____

Serijske številke priključkov: _____

Podatki o priključku: _____

Kupčeva številka proizvoda: _____

Återförsäljarutrustningsnummer: _____

Återförsäljarinformation

Namn: _____ Filial: _____

Adress: _____

Återförsäljarkontakt

Telefonnummer

Öppettider

Försäljning: _____

Reservdelar: _____

Service: _____



M0088349
©2017 Caterpillar
Alla rättigheter förbehållna

CAT, CATERPILLAR, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och POWER EDGE såväl som företagets och produkternas identitet som här används, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.