



SWBU8142-05 (sv)
april 2019
(Översättning: april 2019)



Instruktionsbok

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

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 dekaler	5
-----------------------------------	---

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

Information om efterlevnad av regler och bestämmelser

Radiofrekvenskomponenter	7
--------------------------------	---

Driftsavsnitt

Användning	13
------------------	----

Register

Register	15
----------------	----

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

i07743665

Varningsskyltar och dekal

SMCS-kod: 7606

! VARNING

Använd inte maskinen eller redskapet och utför inte arbete på dem om du inte läst och förstått anvisningarna och varningarna i Drifts- och underhållshandboken. Om anvisningarna inte följs eller varningarna inte beaktas kan det leda till allvarliga eller livshotande personskador. Om instruktionsboken har förkommit ska du rekvidrera en ny från Cat-återförsäljaren. Rätt skötsel är ditt ansvar.

Varningsskyltar

Varningsdekalen i bilden 1 kan sitta på en plats som exempelvis instrumentpanelen. Dekalen ska vara väl synlig för operatören under maskinens normala drift.

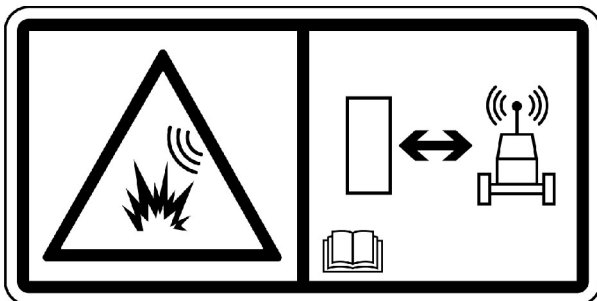


Fig. 1
film

g01370917

! VARNING

Denna maskin är utrustad med Caterpillars kommunikationsenhet Product Link . När elektriska detonatorer används, ska kommunikationsenheten inaktiveras inom 12 m (40 ft) från ett sprängningsområde, eller inom det område som krävs enligt tillämpliga lagkrav. Om detta inte görs kan systemet orsaka störningar vid sprängningsarbetet vilket kan resultera i allvarliga personskador och dödsfall.

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

Om maskin måste arbeta inom eller i närheten av en sprängningsplats, ska operatören inaktivera Product Link. Det innebär att antingen PL121-systemet eller PL522 / PL523-systemet måste vara inaktiverat. En av följande metoder rekommenderas för att inaktivera systemen PL121 eller PL522 / PL523:

- Installera en Product Link-frånkopplingsbrytare i maskinhytten. Med denna brytare är det möjligt att stänga AV systemmodul PL121 eller PL522 / PL523OFF. Se Specialinstruktion, REHS2365, , Installationsguide för Product Link PL121 och PL321 eller Specialinstruktion, REHS2368, , Installationsprocedur för Product Link PL522 och PL523 (mobilnät) för ytterligare detaljer och monteringsanvisningar.
- När sprängningsplatsbrytaren är i läge AV, spårar inte längre systemet PL121 eller PL522 / PL523 servicemätarenheten (SMU) timmar eller VIMS-data. En justering av servicemätartimmar (SMH) krävs efter att strömmen har återställts till Product Link-systemet. Rådgör med Caterpillar-återförsäljaren om du har några frågor.
- Koppla från systemmodul PL121 eller PL522 / PL523 från huvudströmkällan. Denna åtgärd utförs genom att koppla från kablaset vid Product Link-modulen.

Övriga dekal

Dekalen i bilden 2 sitter på en väl synlig plats. En väl synlig plats under normal drift av maskinen beskrivs som instrumentpanel.



Fig. 2

g01787075

Dekalen i Illustration 2 informerar föraren om att maskinen är utrustad med en trådlös överföringsenhet. Maskindata, maskinens skick och drift överförs med Product Link-enheten. Informationen överförs till Caterpillar och/eller Caterpillar-återförsäljare för att bättre betjäna kunderna och förbättra Caterpillar-produkter och -tjänster. Överföring av information med hjälp av Product Link-enheter lyder under särskilda lagar som kan variera från en plats till en annan.

Se Drifts- och underhållshandbok, SEBU8142, , Drift och Drifts- och underhållshandbok, SEBU8142, , avsnittet Överensstämmelse för ytterligare information.

i07743667

Allmän varningsinformation

SMCS-kod: 7606

VARNING

Använd inte maskinen eller redskapet och utför inte arbete på dem om du inte läst och förstått anvisningarna och varningarna i Drifts- och underhållshandboken. Om anvisningarna inte följs eller varningarna inte beaktas kan det leda till allvarliga eller livshotande personskador. Om instruktionsboken har förkommit ska du rekvirera en ny från Cat-återförsäljaren. Rätt skötsel är ditt ansvar.

Förord

Detta dokument är ett tillägg till maskinens Drifts- och underhållshandbok. Bifoga permanent detta dokument till Drifts- och underhållshandboken för maskinen.

Introduktion

Detta dokument innehåller information om användningen av följande:

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

Maskinen får inte användas eller underhållas förrän anvisningarna och varningarna i Drifts- och underhållshandboken har lästs igenom och förstås till fullo. Innehållet i detta dokument måste ha förstås innan en maskin används som är utrustad med ett av följande:

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

Information om efterlevnad av regler och bestämmelser

Radiofrekvenskomponenter

i07743668

Product Link (PL522 och PL523 - om så utrustad)

SMCS-kod: 7490; 7606

Serienr: PL51–och senare

OBSERVERA

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

Om utrustning som är utrustad med Cat Product Link-kommunikationsenheten 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.

Referens: Mer information finns i produktens Drifts- och underhållshandbok.

Specifikationer

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.

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

Tabell 1

Specifikationer radiosändare		
Modell	Sändarens frekvensområde	Sändareffekt
PL522 och PL523	824 MHz - 849 MHz	0,5W typisk, 2 W max.
	880 MHz - 915 MHz	
	1 710 MHz - 1 755 MHz	
	1 850 MHz - 1 910 MHz	

Tabell 2

Driftspännings- och strömförbrukning		
Modell	Spänningsområde	Maximalt strömförbrukningsområde
PL522 och PL523	9–32 V	850mA-225mA

Certifieringsanmärkning

Användarnoteringar för Kanada

Den här enheten uppfyller kraven för Industry Canadas licens utom RSS-standard/-standarderna. 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.

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 del 22 och 24 i FCC och 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.

Försäkran om överensstämmelse – Europeiska unionen

Tabell 3

CATERPILLAR®

EU-försäkran om överensstämmelse

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Undertecknad, som representerar tillverkaren:

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

intyggar härmed att produkten, föremål för denna beskrivning:

500 Radio Product Cellular Radio Telematics Device,

Märke: Caterpillar Modell: 500 Radio Product (Cat 522
och Cat 523)

Antenn art.nr.: 346-9376 Artikelnummer: 351 - 8490 och 351 - 8492

Är i överensstämmelse med den aktuella harmoniseringen av unionens lagstiftning:

Direktiv 2014/53/EU

Direktiv 2011/65/EU

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

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

2014/53/EU:

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 V2.2.0

EN 301 489-3 V2.1.1

EN 301 489-19 V2.1.0

EN 301 489-52 V1.1.0

RF (Sik 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

Title:

Engineering Manager

Place:

Peoria, IL

Date:

7 Sept 2017

i07743664

Product Link (PL121 – om så utrustad)

SMCS-kod: 7490; 7606

Serienr: PL11–och senare

OBSERVERA

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

Om utrustning som är utrustad med Cat Product Link-kommunikationsenheten 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.

Referens: Mer information finns i produktens Drifts- och underhållshandbok.

Specifikationer

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.

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

Tabell 4

Specifikationer radiosändare		
Modell	Sändarens frekvensområde	Sändareffekt
PL121	148 MHz - 150 MHz	5W typisk 10W Max

Certifieringsanmärkningar

Användarnoteringar för Kanada

Uppdatera Industry Canada Notice för användarsektionen till följande:

Den här enheten överensstämmer med Industry Canada-licens, förutom RSS-standarderna. 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.
- Denna radiosändare har godkänts av Industry Canada för att använda antenntyperna nedan med den angivna högsta tillåtna förstärkningen. Antenntyper som inte är inkluderade i denna lista, som har en förstärkning som är högre än den högsta angivna förstärkningen för den typen, är strikt förbjudna att användas med denna enhet.
- Denna enhet har utformats för att använda antennerna nedan och att ha en maximal förstärkning på 3 dBi. Antenner som inte är inkluderade i denna lista eller som har en förstärkning som är högre än 2,14 dBi är strikt förbjudna att användas med denna enhet. Erforderlig antennimpedans är 50 ohm.

Antenner för användning:

- 351-8485 Antenn som hårdmonterad

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.

Försäkran om överensstämmelse – Europeiska unionen

Tabell 5

CATERPILLAR®
EU-försäkran om överensstämmelse

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Undertecknad, som representerar tillverkaren:

CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
309-578-9220
USA

intygar härmed att produkten, föremål för denna beskrivning:

Product Link, PL121, telematikenhet med satellitradio

Märke: Caterpillar Model: PL121

Artikelnummer: 336-3545

Antenn art.nr.: 351-8485

Är i överensstämmelse med den aktuella harmoniseringen av unionens lagstiftning:

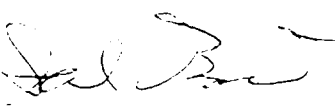
Direktiv 2014/53/EU

Direktiv 2011/65/EU

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

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

2014/53/EU:	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 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-20 V2.1.0
	RF (Sek 3.2)	EN 301 721 V2.1.1 EN 303 413 V1.1.1
2011/65/EU:	RoHS	EN 50581:2012

Signature: 

Name: Saul Boast

Place: Mossville, IL

Title: Engineering Manager

Date: 29Mar2019

Driftsavsnitt

Användning

i07743669

Product Link

SMCS-kod: 7606

Anm. : Din maskin kan vara utrustad med Cat[®] Product Link[™] System.

Kommunikationsenheten Cat Product Link använder mobilnät- och/eller satellitteknologi för att överföra utrustningsinformation. Denna information skickas till Caterpillar-, Cat-återförsäljare och Caterpillar-kunder. Kommunikationsenheten Cat Product Link använder satellitmottagare och globalt positioneringssystem (GPS).

Tvåvägskommunikation mellan maskinen och en fjärranvändare är möjlig via kommunikationsenheten Cat Product Link. Användaren kan vara en återförsäljare eller en kund.

Dataöverföringar

Data om maskinen, maskinens tillstånd och maskinens drift vidarebefordras av Cat Product Link till Caterpillar och/eller Cat -återförsäljare. Dessa data används för att ge bättre service till kunderna och utföra förbättringar på Cat -produkter och -tjänster. Den överförda informationen kan innehålla: maskinens serienummer, maskinplacering och driftdata, inklusive men inte begränsat till: felkoder, utsläppsdata, bränsleförbrukning, servicemätartimmar, versionsnummer för programvara och hårdvara samt monterade 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 maskinen
- Kontrollera eller underhålla Cat Product Link-utrustning
- Övervakning av maskinens kondition eller prestanda
- Hjälpa till att underhålla maskinen och/eller förbättra dess effekt
- Utvärdera eller förbättra Cat -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 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.

Se dina produkters Drifts- och underhållshandbok, Efterlevnad av regler och bestämmelser för mer information.

För information om metoder för att inaktivera kommunikationsenheten Cat Product Link, se din specifika Cat Product Link-handbok i listan nedan:

- Drifts- och underhållshandbok, SEBU8142, , Product Link - PL121, PL321, PL522 och PL523
- Drifts- och underhållshandbok, SEBU8832, , Product Link-system PLE702, PLE602, PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL141, PL131, PL161 och PL042

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 Cat Product Link kommunikationsenhet stängas av på utrustningens kontrollpanel av föraren. För ytterligare detaljer och installationsanvisningar, se följande:

- Specialinstruktion, REHS7339, Installationsprocedur för Product Link-system PLE640

- Specialinstruktion, REHS8850,
Installationsprocedur för Elite Product Link-system
PLE601, PLE641 och PLE631
- Specialinstruktion, SEHS0377,
Installationsprocedur för Product Link-system
PL131, PL141 och PL161
- Specialinstruktion, REHS9111,
Installationsprocedur för Pro Product Link-system
PL641 och PL631

Register

A

Allmän varningsinformation.....	6
Förord	6
Introduktion	6
Användning	13

D

Driftsavsnitt.....	13
--------------------	----

F

Förord	4
Information om litteratur.....	4
Körinstruktioner	4
Service	4
Säkerhet	4

I

Information om efterlevnad av regler och bestämmelser	7
Innehållsförteckning	3

P

Product Link	13
Användning av Product Link-radio i ett sprängningsområde	13
Dataöverföringar	13
Product Link (PL121 – om så utrustad).....	10
Certifieringsanmärkningar	10
Försäkran om överensstämmelse – Europeiska unionen	12
Specifikationer	10
Product Link (PL522 och PL523 - om så utrustad)	7
Certifieringsanmärkning	7
Försäkran om överensstämmelse – Europeiska unionen	9
Specifikationer	7

R

Radiofrekvenskomponenter	7
--------------------------------	---

S

Säkerhet	5
----------------	---

V

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

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: _____

Produktidentifieringsnummer: _____

Motorns 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: _____
g: _____

Reservdelar: _____

Service: _____

