



M0088349 (no-no)
DESEMBER 2017
(Oversettelse: JANUAR 2018)



Betjenings- og vedlikeholdshåndbok

Product Link[®] PL042- og PLE702- systemer

PL7 1-UP (Produkter for
maskinkontroll og
-veiledning)

Viktig sikkerhetsinformasjon

De fleste ulykker i forbindelse med betjening, vedlikehold og reparasjon av produkter skjer som et resultat av at grunnleggende sikkerhets- og forsiktighetsregler ikke overholdes. En ulykke kan ofte forhindres hvis man er oppmerksom på mulige faresituasjoner før ulykken inntreffer. Vær oppmerksom på potensielle farer, inkludert menneskelige faktorer, som kan påvirke sikkerheten. Personell må i tillegg ha nødvendig opplæring, ferdigheter og verktøy til å kunne utføre disse funksjonene på en tilfredsstillende måte.

Feilaktig betjening, smøring, vedlikehold eller reparasjon av dette produktet kan være farlig, og kan medføre personskade eller død.

Ikke smør, vedlikehold eller reparer dette produktet før du har kontrollert at du er autorisert til å utføre arbeidet, og har lest og forstått informasjonen om betjening, smøring, vedlikehold og reparasjon.

Advarsler og informasjon finnes i dette dokumentet og på produktet. Hvis advarslene ikke respekteres, kan det føre til personskade eller død for deg eller andre personer.

Farene er merket med "varselsymbolet" og er etterfulgt av et "varselord" som "DANGER (fare)", "WARNING (advarsel)" eller "CAUTION (forsiktig)". Varselmerket "WARNING (advarsel)" vises nedenfor.



WARNING

Betydningen av dette varselsymbolet er:

Obs! Følg med! Din sikkerhet er i fare.

Informasjonen under varselsymbolet forklarer faren, og kan enten være skrevet som tekst eller vist med illustrasjoner.

Betjening eller tilstander som kan føre til skade på produktet, er varslet med "NB" -merker på produktet og i denne håndboken.

Caterpillar kan ikke forutse alle mulige forhold som kan medføre potensielle farer. Advarslene i denne håndboken og på produktet omfatter derfor ikke alle mulige faresituasjoner. Dette produktet må ikke brukes på andre måter enn det som fremgår av denne brukerhåndboken, uten at du har tatt hensyn til alle sikkerhetsreglene og advarslene som gjelder for produktet på stedet der det brukes, inkludert spesielle regler og advarsler som gjelder på arbeidsplassen. Dersom det benyttes verktøy, fremgangsmåter, arbeidsmetoder eller betjeningsteknikker som ikke er spesielt anbefalt av Caterpillar, må du selv forsikre deg om at det er trygt for deg og for andre. Sørg i tillegg for at du er autorisert til å utføre dette arbeidet, og at produktet ikke blir skadet eller utrygt når du betjener, smører, vedlikeholder eller reparerer prosedyrene du har til hensikt å bruke.

Informasjonen, spesifikasjonene og illustrasjonene i denne håndboken er basert på informasjonen som forelå på tidspunktet da de ble skrevet. Spesifikasjonene, momentene, trykkene, målingene, justeringene, illustrasjonene og andre detaljer kan endres når som helst. Disse endringene kan påvirke driften og vedlikeholdet av produktet. Før du begynner på en ny jobb, skal du derfor skaffe deg oppdatert og fullstendig informasjon. Cat -forhandlere har den mest oppdaterte informasjonen som er tilgjengelig.



ADVARSEL

Hvis du har behov for reservedeler til dette produktet, anbefaler Caterpillar bruk av Cat-reservedeler.

Hvis det ikke tas hensyn til denne advarselen, kan det føre til tidlig svikt, skader på produktet, personskade eller dødsfall.

I USA kan vedlikehold, utskiftning eller reparasjon av enheter og systemer for utslippskontroll utføres av hvilket som helst vedlikeholdsfirma eller en hvilken som helst person etter brukerens eget valg.

Innhold

Forord	4
--------------	---

Sikkerhet

Varselskilt og -merker	5
------------------------------	---

Generell sikkerhetsinformasjon	6
--------------------------------------	---

Produktinformasjon

Identifikasjonsinformasjon	7
----------------------------------	---

Betjeningsavsnittet

Betjening	14
-----------------	----

Stikkordregister

Stikkordregister	16
------------------------	----

Forord

Informasjon om håndboken

Denne håndboken skal oppbevares i holderen for håndbøker.

Denne håndboken inneholder informasjon om sikkerhet, betjening og vedlikeholdsanbefalinger.

Noen bilder eller figurer i denne boken kan vise detaljer eller utstyr som kan være annerledes enn på din maskin.

Kontinuerlig forbedring og utvikling av utformingen kan føre til at enkelt endringer på ditt produkt ikke er kommet med i denne håndboken. Les, studer og ha håndboken i maskinen.

Ta kontakt med din Cat-forhandler når det oppstår spørsmål angående maskinen eller denne håndboken, slik at du får de mest oppdaterte opplysningene.

Sikkerhet

Sikkerhetsdelen går gjennom grunnleggende sikkerhetsregler. I tillegg viser denne delen teksten og plasseringen for de forskjellige varselmerkene som benyttes på maskinen.

Betjening

Betjeningsdelen er en referanse for den nye føreren og en oppfrisking for den erfarne føreren. Denne delen inneholder en gjennomgang av instrumenter, brytere, betjeningsorganer for maskin og utstyr og informasjon om programmering.

Bilder og figurer viser føreren korrekte prosedyrer for kontroll, startung, betjening og stopping av maskinen.

Betjeningsteknikker som er beskrevet i denne boken er grunnleggende. Ferdigheter og teknikker utvikles etter som føreren får kunnskap om maskinen og dens egenskaper.

Vedlikehold

Vedlikeholdsdelen er en veiledning i hvordan du steller maskinen.

Sikkerhet

i07275660

Varselskilt og -merker

SMCS-kode: 7606

ADVARSEL

Ikke betjen eller arbeid på dette utstyret før du har lest og forstått instruksjonene og advarslene i Betjenings- og vedlikeholdshåndbøkene. Hvis instruksjonene eller advarslene ikke følges, kan det føre til skade eller død. Kontakt Caterpillar-forhandleren hvis du trenger nye håndbøker. Riktig ettersyn er ditt ansvar.

ADVARSEL

Feil betjening av arbeidskurven kan føre til personskade eller død. Personell som betjener en arbeidskurv må følge instruksjoner og retningslinjer som er gitt for maskinen og arbeidskurven.

ADVARSEL

Utsiktet oppstart av motor kan forårsake personskade eller dødsfall ved bruk av utstyret.

For å unngå utsiktet oppstart av motor, koble fra batterikabelen fra den negative (–) batteripolen. Påfør teip på alle metalloverflater på enden av den frakoblede batterikabelen for å avverge kontakt med andre metalloverflater som dermed kan aktivere motorens elektriske anlegg.

Drei hovedstrømbryteren til OFF (AV) og lås hovedstrømbryteren med sikkerhetslåsen.

Informér personellet om at arbeid pågår på maskinen ved å feste et merke med Spesialinstruksjon, SEHS7332, . Ikke betjen på plasseringen av startbryteren og hovedstrømbryteren.

Sikkerhetsmeldinger

Varselfilmen i figur 1 er gjerne plassert på dashbordet eller kontrollpanelet. Varselfilmen er godt synlig for føreren ved vanlig betjening av utstyret.

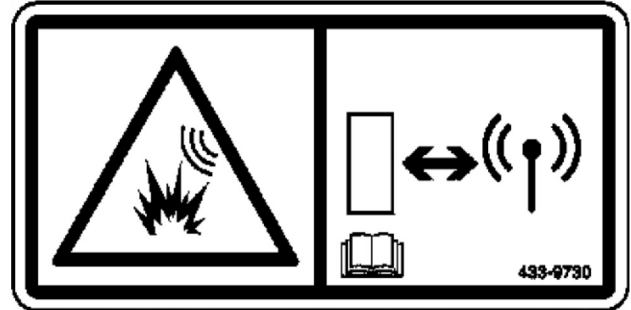


Fig. 1
Film

g03356592

ADVARSEL

Dette utstyret har Cat® Product Link kommunikasjonsenhet. Når elektriske detonatorer benyttes til sprenging, kan radiofrekvensenheter forårsake interferens med elektriske detonatorer til sprenging, som kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall. Product Link kommunikasjonsenhet skal deaktiveres innen avstanden som er anbefalt for alle nasjonale eller lokale forskrifter. Hvis det ikke finnes forskrifter, anbefaler Caterpillar at sluttbrukeren utfører sin egen risikovurdering for å fastsette trygg betjeningsavstand.

Sprengingsområder defineres som områder der det håndteres eksplosive materialer i forbindelse med lasting. Inkludert er området omkring de ladede sprengningshullene.

Om nødvendig er følgende anbefalte metoder for å deaktivere Caterpillar Product Link kommunikasjonsenhet:

- Sett deaktiveringsbryteren for Product Link-radioen på AV.
- Koble fra Caterpillar Product Link kommunikasjonsenhet fra hovedstrømkilden. Dette gjøres ved å koble fra ledningsopplegget på Product Link-radioen.

Merk: Hvis det ikke er installert en radiobryter for deaktivering og utstyret vil være i drift i nærheten av en eksplosjonssone, kan det installeres en radiobryter for deaktivering. Bryteren gjør at Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenheten kan slås av av føreren fra utstyrets kontrollpanel. Se Spesialinstruksjoner, REHS7339, Spesialinstruksjoner, REHS8850, Spesialinstruksjoner, REHS9111, Spesialinstruksjoner, SEHS0377 og Spesialinstruksjoner, REHS9757 for flere opplysninger og monteringsanvisninger.

Andre filmer

Filmen i figur 2 er gjerne plassert på dashbordet eller kontrollpanelet. Varselfilmen er godt synlig for føreren ved vanlig betjening av utstyret.



Fig. 2

g03356733

Filmen i figur 2 har som oppgave å informere føreren om at maskinen er utstyrt med et trådløst sendeapparat. Informasjon som vedrører dette utstyret, tilstanden til utstyret og driften av utstyret, overføres deretter av Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenheten til Caterpillar og deretter videre til kundene og Caterpillar-forhandlerne ved hjelp av brukergrensesnittet. Dataene brukes for å betjene kundene bedre og forbedre Caterpillars produkter og tjenester. Overføring av informasjon ved hjelp av en Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenhet er med forbehold om lovbestemte krav som kan variere fra sted til sted.

Se Betjenings- og vedlikeholdshåndbok, SNBU8832, , Betjening og Betjenings- og vedlikeholdshåndbok, SNBU8832, , Avsnitt for forskriftsmessig overholdelse for ytterligere informasjon.

i07275665

Generell sikkerhetsinformasjon

SMCS-kode: 7606

ADVARSEL

Ikke betjen eller arbeid på dette utstyret før du har lest og forstått instruksjonene og advarslene i Betjenings- og vedlikeholdshåndbøkene. Hvis instruksjonene eller advarslene ikke følges, kan det føre til skade eller død. Kontakt Caterpillar-forhandleren hvis du trenger nye håndbøker. Riktig ettersyn er ditt ansvar.

Forord

Dette dokumentet er et supplement til utstyrets Betjenings- og vedlikeholdshåndbok. Fest dette dokumentet til utstyrets Betjenings- og vedlikeholdshåndbok for fremtidig referanse.

Introduksjon

Dette dokumentet gir informasjon om betjening av Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenheten.

Betjening og vedlikehold av utstyret må først skje når instruksjonene og advarslene i Betjenings- og vedlikeholdshåndboken for utstyret er lest og forstått. Innholdet i dette dokumentet må være forstått før man betjener utstyret som er utrustet med Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenheten.

Produktinformasjon

Identifikasjonsinformasjon

i07275662

Produsentinformasjon

SMCS-kode: 7606

Navnet til EAC-importøren og produsenten

Distributør: "Caterpillar Eurasia" Ltd.

Russland, Moskva, 115035 Sadovnicheskaya Nab 75

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

Produsent: Caterpillar Inc.

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629, USA

Opprinnelsesland – USA

Produksjonsdato

Merker på enheten eller emballasjen inneholder informasjon om produksjonsdatoen, eller en lenke til kilden til denne informasjonen. Om nødvendig kan produksjonsdatoen skaffes via produktets serienummer, ved å kontakte en autorisert forhandler.

Vilkår for lagring og transport

Produsenten har pakket produktet inn i forbrukeremballasje. Produktet bør lagres i fabrikkemballasjen og under lagringsforhold der klimafaktorene er i Gruppe 4 i samsvar med GOST 15150-69. Ved lasting og transport må kravene på varselmerkene på eskene følges. Støt og dunk kan påvirke utseendet og ytelsen til enheten og bør unngås.

Transport kan gjøres med enhver type dekket transportkjøretøy. Ved lufttransport må det sørges for at Product Link-enheten transporteres i et forseglet og oppvarmet rom.

Tiltak hvis det oppstår tekniske feil

Før du ringer forhandleren om reparasjon, bør du kontrollere integriteten til elektriske ledninger, og slå batteristrømmen til enheten på og av. Du kan slå batteristrømmen på og av ved å:

- Slå maskinens hovedbryter av og deretter på igjen.

- Trekke ut Product Link-ledningen fra maskinkontakten og deretter plugge ledningen inn igjen.
- Kople den negative kabelen fra den negative batteripolen og deretter kople til kabelen igjen.

Hvis ingen av disse tiltakene hjelper, kan du ringe etter service.

i07275661

Overholdelse av forskrifter

SMCS-kode: 7606

NB

Overføringen av informasjon ved hjelp av en Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenhet er med forbehold om lovbestemte krav. Lovbestemte krav kan variere fra sted til sted, inkludert, men ikke begrenset til, godkjenning av radiofrekvensbruk. Bruken av en Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenheten må være begrenset til steder der alle lovbestemte krav for bruken av Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenheten og -kommunikasjonsnettverket er oppfylt.

Hvis utstyr som er utrustet med Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenheten, befinner seg på eller flyttes til et sted der (i) lovbestemte krav ikke er oppfylt, eller (ii) overføring eller bearbeiding av slik informasjon på tvers av flere steder ikke er tillatt, frasier Caterpillar seg ethvert ansvar knyttet til manglende samsvar, og Caterpillar kan stoppe overføringen av informasjon fra det utstyret.

Kontakt Cat-forhandleren med spørsmål som angår bruk av Product Link-systemet i et bestemt land.

PL042 radiovarsel

FCC-varsel

Denne enheten overholder del 15 av FCC-reglene. Følgende to betingelser gjelder for bruk:

- Denne enheten må ikke forårsake skadelige forstyrrelser.
- Denne enheten må akseptere enhver støy, inkludert støy som kan medvirke til uønsket betjening.

Dette utstyret er testet og funnet å overholde grensene for en klasse B-type digital enhet, i samsvar med del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er satt opp for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig støy ved bruk i boligområder. Dette utstyret genererer, bruker og kan sende ut radiofrekvensenergi. Dersom utstyret ikke installeres eller brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forekomme skadelig støy på radiokommunikasjonen. Det finnes derimot ingen garanti for at støy ikke vil forekomme i en viss installasjon. Dersom utstyret medvirker til skadelig støy på radio- eller tv-mottak, som kan bekreftes ved å slå av og på utstyret, anbefales det at brukeren prøver å korrigere støy ved å utføre ett eller flere av følgende tiltak:

- Dreie på eller flytte på mottakerantennen
- Øke mellomrommet mellom utstyret og mottakeren
- Koble utstyret til annet strømuttak enn der mottakeren er tilkoblet
- Kontakte forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for assistanse

Endringer på eller modifiseringer av denne enheten uten uttrykkelig godkjenning fra Caterpillar kan oppheve brukernes rett til å bruke denne enheten.

Merknad til brukere i Canada

Følgende to betingelser gjelder for bruk:

- Denne enheten må ikke forårsake forstyrrelser

- Denne enheten må akseptere enhver støy, inkludert støy som kan medvirke til uønsket betjening av enheten.

PL042 sertifiseringsmarkeringer

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

nettverksadministratorvarsler



ADVARSEL

Litiumbatterier må håndteres med forsiktighet.

Litiumbatterier kan ikke repareres.

En batterieksplasjon kan forårsake personskade.

Forsiktighet må utvises ved skifte av batteri da en eksplosjonsfare kan oppstå hvis batteriet skiftes ut med feil type.

Ikke brenn batterier. Batterier kan eksplodere og avgi etsende kjemikalier.

Kasser batterier i samsvar med statlige og lokale lover.

i07275664

Samsvarserklæring

SMCS-kode: 7606

EU-samsvarserklæring PL042

Tabell 1

CATERPILLAR®
EU-samsvarserklæring

Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens ansvar.

Undertegnede, som representerer produsenten:

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

erklærer herved at produktet som er gjenstand for denne beskrivelsen:

Merke: Caterpillar

Modell: PL042

Delenummer: 514 - 7505

Delenr. for antenne: internt

samsvarer med relevant harmonisert EU-lovgivning:

Direktiv 2014/53/EU

Direktiv 2011/65/EU

(forts.)

Produktinformasjon
Samsvarserklæring

(Tabell 1, forts.)

Samsvar vises av overholdelse av gjeldende krav i følgende dokumenter:

Prosedyre for samsvarsvurdering: _____ Vedlegg II, X Vedlegg III, _____ Vedlegg IV

2014/53 EU: RØD

LVD (seksjon 3,1a):

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

EN 62311:2008

EMC (seksjon 3,1b):

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

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

RF (seksjon 3.2)

EN 301 511:V9.0.2, V12.5.1 (RØD)

EN 301 908-1:V6.2.1, V11.1.1 (RØD)

EN 301 908-2 V11.1.1 (RØD)

EN 303 413: V1.1.0 (RØD)

2011/65/EU:

EN 50581:2012

Navn på teknisk kontrollorgan:

TUV SUD BABT

Nummer på teknisk kontrollorgan:

0168

Undersøkelsessertifikatnr.:

BABT-RED000457 i01.01

Signature:

Name:

Michael Smith

Title:

Engineering Manager-3

Place:

Peoria, IL

Date:

31 July 2012

Fig. 4

g06256346

EU-samsvarserklæring PLE702

Tabell 2

CATERPILLAR®
EU-samsvarserklæring

Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens ansvar.

Undertegnede, som representerer produsenten:

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

(forts.)

(Tabell 2, forts.)

erklærer herved at produktet som er gjenstand for denne beskrivelsen:

Merke: Caterpillar

Modell: PLE702

Delenummer: 494 - 6472
494 - 6473

samsvarer med relevant harmonisert EU-lovgivning:

Direktiv 2014/30/EU

Direktiv 2011/65/EU

Samsvar vises av overholdelse av gjeldende krav i følgende dokumenter:

2014/30/EU:

EMC

EN13309:2010

EN ISO 14982:2009

Prosedyre for samsvarsvurdering: ☒ Vedlegg II, ☐ Vedlegg III, ☐ Vedlegg IV

Direktiv 2011/65/EU

RoHS

EN 50581:2012

Andre standarder som er gjeldende:

ISO13766:2006

EN 61000-4-8:2016

EN 61000-4-6:2003

EN 61000-4-4:2016

EN 61000-4-5:2014

Signature:



Name: Michael A Caruthers

Title: Engineering Manager

Place: Peoria, Illinois, USA

Date: 02Nov2017

Betjeningsavsnittet

Betjening

i07275663

Systemoversikt

SMCS-kode: 7606

Merk: Utstyret kan utstyres med en Caterpillar Product Link kommunikasjonsenhet.

Caterpillar Product Link kommunikasjonsenhet benytter mobil- og/eller satellitteknologi til å kommunisere utstyrsinformasjon. Denne informasjonen sendes til Caterpillar, Cat-forhandlere og Caterpillar-kunder. Caterpillar Product Link kommunikasjonsenhet har en satellitmottaker med GPS-teknologi (Global Positioning System).

Merk: Alle Product Link-enheter må befinne seg mer enn 200 mm (7.874 inch) fra maskinføreren for å være i samsvar med reglene til det amerikanske miljødirektoratet (FCC) for radiofrekvenssikkerhet for mennesker.

Datasending

Informasjon som vedrører dette utstyret, tilstanden til utstyret og driften av utstyret, overføres av Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenheten til Caterpillar og deretter videre til kundene og Caterpillar-forhandlerne ved hjelp av brukergrensesnittet. Dataene brukes for å betjene kundene bedre og forbedre Caterpillars produkter og tjenester. Informasjonen som sendes, kan inkludere: utstyrets serienummer, utstyrets plassering og driftsdata, inkludert men ikke begrenset til: feilkoder, utslippsdata, drivstofforbruk, driftstimeteller, versjonsnummer på programvare og maskinvare og installert tilbehør.

Caterpillar og/eller Caterpillars forhandlere kan bruke denne informasjonen for diverse formål. Se følgende liste for mulig bruk:

- Tilby tjenester til kunden og/eller utstyret
- Kontrollere eller vedlikeholde Product Link-system
- Overvåke utstyrets tilstand eller ytelse
- Bidra til å vedlikeholde utstyret og/eller forbedre maskinens effektivitet
- Evaluere eller forbedre Caterpillars produkter og tjenester
- Overholde juridiske krav og gyldige rettskjennelser
- Utføre markedsundersøkelser

- Tilby kunden nye produkter og tjenester

Caterpillar kan dele noe av eller all den innsamlede informasjonen med Caterpillar-tilknyttede selskaper, forhandlere og autoriserte representanter. Caterpillar vil ikke selge eller leie ut innsamlet informasjon til noen tredjepart, og vil iverksette rimelige tiltak for å holde informasjonen sikker. Caterpillar anerkjenner og respekterer kundenes personvern. For mer informasjon, ta kontakt med din lokale Caterpillar-forhandler.

Bruk av Product Link-radioer i sprengningsområder

ADVARSEL

Dette utstyret har Cat® Product Link kommunikasjonsenhet. Når elektriske detonatorer benyttes til sprenging, kan radiofrekvensenheter forårsake interferens med elektriske detonatorer til sprenging, som kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall. Product Link kommunikasjonsenhet skal deaktiveres innen avstanden som er anbefalt for alle nasjonale eller lokale forskrifter. Hvis det ikke finnes forskrifter, anbefaler Caterpillar at sluttbrukeren utfører sin egen risikovurdering for å fastsette trygg betjeningsavstand.

Om nødvendig er følgende anbefalte metoder for å deaktivere Caterpillar Product Link kommunikasjonsenhet:

- Sett Product Link-radiodeaktiveringsbryteren til AV.
- Koble fra Caterpillar Product Link kommunikasjonsenhet fra hovedstrømkilden. Dette gjøres ved å koble fra ledningsopplegget på Product Link-radioen.

Merk: Hvis det ikke er installert en radiobryter for deaktivering og utstyret vil være i drift i nærheten av en eksplosjonssone, kan det installeres en radiobryter for deaktivering av Product Link på utstyret. Bryteren gjør at Caterpillar Product Link-kommunikasjonsenheten kan slås av av føreren fra utstyrets kontrollpanel.

Følgende spesifikasjoner for Caterpillar Product Link kommunikasjonsenhet oppgis for å hjelpe ved eventuelle risikovurderinger og sikre overholdelse i henhold til alle lokale bestemmelser:

Tabell 3

Spesifikasjoner for radiosendere		
Radiomodell (maks.)	Senderens frekvensområde	Senderstyrke

(forts.)

(Tabell 3, forts.)

PL042	824–849 MHz	0,5 W typisk, 2 W maks.
	880–915 MHz	
	1710–1755 MHz	
	1850–1910 MHz	
	1920–1980 MHz	
	2110–2170 MHz	

Kontakt din Cat-forhandler hvis du har spørsmål.

Informasjon om betjening, konfigurering og feilsøking for Caterpillar Product Link kommunikasjonsenhet finner du i Systems Operation, Troubleshooting, Testing and Adjusting, M0076820.

Stikkordregister

B

Betjening	14
Betjeningsavsnittet	14

F

Forord	4
Betjening	4
Informasjon om håndboken	4
Sikkerhet	4
Vedlikehold	4

G

Generell sikkerhetsinformasjon	6
Forord	6
Introduksjon	6

I

Identifikasjonsinformasjon	7
Innhold	3

O

Overholdelse av forskrifter	7
PL042 radiovarsel	7
PL042 sertifiseringsmarkeringer	9
PLE702 nettverksadministratorvarsler	11

P

Produktinformasjon	7
Produsentinformasjon	7
Navnet til EAC-importøren og produsenten ..	7
Produksjonsdato	7
Tiltak hvis det oppstår tekniske feil	7
Vilkår for lagring og transport	7

S

Samsvarserklæring	11
EU-samsvarserklæring PL042	11
EU-samsvarserklæring PLE702	12
Sikkerhet	5
Systemoversikt	14
Bruk av Product Link-radioer i sprengningsområder	14
Datasending	14

V

Varselskilt og -merker	5
Andre filmer	6
Sikkerhetsmeldinger	5
Viktig sikkerhetsinformasjon	2

Produkt- og forhandlerinformasjon

Merk: Plasseringen av produktidentifikasjonsplaten angis i avsnittet Produktidentifikasjon i Betjenings- og vedlikeholdshåndboken.

Leveringsdato: _____

Produktinformasjon

Modell: _____

Produktidentifikasjonsnummer: _____

Motorens serienummer: _____

Transmisjonens serienummer: _____

Dynamoens serienummer: _____

Serienummer for ekstrautstyr: _____

Informasjon om ekstrautstyr: _____

Kundens utstyrsnummer: _____

Forhandlerens utstyrsnummer: _____

Forhandlerinformasjon

Navn: _____ Filial: _____

Adresse: _____

Forhandlerkontakt

Telefonnummer

Åpningstider

Salg: _____

Reserve-
deler: _____

Service: _____



M0088349
©2017 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

CAT, CATERPILLAR, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow" en de POWER EDGE 'trade dress' alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.