



SNBU8142-06 (no-no)
FEBRUAR 2021
(Oversettelse: APRIL 2021)



Betjenings- og vedlikeholdshåndbok

**Product Link PL121, PL321, PL522, and
PL523**

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.



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.

NB

Når du trenger reservedeler til dette produktet, anbefaler Caterpillar at du bruker originale reservedeler fra Caterpillar®.

Det er ikke sikkert at andre deler imøtekommer enkelte spesifikasjoner for originalutstyr.

Når du har montert reservedelene, bør maskineier/fører forsikre seg om at maskinen forblir i samsvar med alle gjeldende krav.

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

Varselsmerker og etiketter 5

Generell sikkerhetsinformasjon 6

Informasjon om regelsamsvar

Radiofrekvenskomponenter 7

Betjeningsavsnittet

Betjening 13

Stikkordregister

Stikkordregister 15

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, starting, 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

i07743753

Varselsmerker og etiketter

SMCS-kode: 7606

ADVARSEL

Ikke betjen eller arbeid på denne maskinen 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 Cat-forhandleren for ekstra håndbøker. Riktig ettersyn er ditt ansvar.

Sikkerhetsmeldinger

Varselmerket i figur 1 er gjerne plassert på et sted som for eksempel dashbordet. Varselmerket vil være godt synlig for føreren ved vanlig bruk av maskinen.

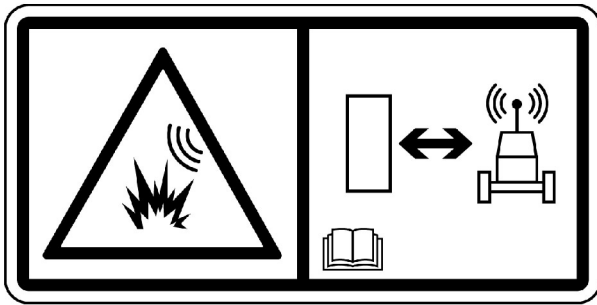


Fig. 1
Film

g01370917

ADVARSEL

Denne maskinen er utstyrt med Caterpillar Product Link kommunikasjonsutstyr. Når det benyttes elektriske detonatorer, skal dette kommunikasjonsapparatet frakobles når det er innen 12 m (40 ft) fra sprengningsstedet eller i den avstand som er fastsatt i offentlig forskrift. Hvis dette ikke gjøres, kan det påvirke sprengningen, som kan føre til alvorlig personskade eller død.

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

Hvis det er nødvendig å bruke maskinen i eller i nærheten av et sprengningssted, må føreren deaktivere Product Link. Det vil si at enten PL121-systemet eller PL522- / PL523-systemet må deaktiveres. En av følgende metoder anbefales for å deaktivere PL121- eller PL522- / PL523-systemet:

- Monter en frakoplingsbryter for Product Link i maskinens førerhytte. Denne bryteren gjør at PL121- eller PL522- / PL523-systemmodulen kan slås AV. Du finner flere opplysninger og monteringsanvisninger i spesialinstruks, REHS2365, , Monteringsveiledning for Product Link PL121 og PL321 eller spesialinstruks, REHS2368, , Monteringsprosedyre for Product Link PL522 og PL523 (mobil).
- Når sprengningstedsbryteren står i stillingen AV, vil PL121- eller PL522- / PL523-systemet ikke lenger registrere timer i driftstimetelleren (SMU) eller VIMS-data. Det vil være nødvendig med en justering av timene i driftstimetelleren (SMH) etter at strømmen til Product Link-systemet er slått på igjen. Kontakt din Caterpillar-forhandler hvis du har spørsmål.
- Kople PL121- eller PL522- / PL523-systemmodulen fra hovedstrømkilden. Dette gjøres ved å kople fra ledningsopplegget på Product Link-modulen.

Andre filmer

Varselmerket i figur 2 kan være å finne på et lett synlig sted. Ett klart synlig sted under normal bruk av maskinen kan være dashbordet.



Fig. 2

g01787075

Filmen i Illustrasjonen 2 har som oppgave å informere operatøren om at maskinen er utstyrt med et trådløst sendeutstyr. Maskindata, maskinens tilstand og bruk av maskinen sendes av Product Link-enheten. Opplysningene sendes til Caterpillar og/ eller Caterpillar-forhandlere for å betjene kundene bedre og for å forbedre Caterpillars produkter og tjenester. Overføring av informasjon ved bruk av Product Link-enheter er underlagt lovpålagte krav som kan variere fra sted til sted.

Se Betjenings- og vedlikeholdshåndbok, SEBU8142, , Drift og Betjenings- og vedlikeholdshåndbok, SEBU8142, , Regulatory Compliance Section (seksjon for forskriftsmessig overholdelse i henhold til krav fra myndighetene) for ytterligere informasjon.

i07743758

Generell sikkerhetsinformasjon

SMCS-kode: 7606

ADVARSEL

Ikke betjen eller arbeid på denne maskinen 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 Cat-forhandleren for ekstra håndbøker. Riktig ettersyn er ditt ansvar.

Forord

Dette dokumentet er et supplement til Betjenings- og vedlikeholdshåndbok for maskinen. Fest dette dokumentet permanent til maskinens betjenings- og vedlikeholdshåndbok.

Introduksjon

Dette dokumentet gir informasjon om bruken av følgende:

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

Maskinen må ikke brukes eller vedlikeholdes med mindre instruksene og advarslene i betjenings- og vedlikeholdshåndboken er lest og forstått. Innholdet i dette dokumentet må være forstått før en maskin utstyres med noe av følgende:

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

Informasjon om regelsamsvar

Radiofrekvenskomponenter

i07743754

Product Link (PL522 og PL523 S1 – utstyrsavhengig)

SMCS-kode: 7490; 7606

Serienr.: PL51–og høyere

NB

Sending av informasjon ved bruk av en Cat Product Link-kommunikasjonsenhet er underlagt lovbestemte krav. Lovbestemte krav kan variere fra sted til sted, inkludert, men ikke begrenset til, godkjenning av radiofrekvensbruk. Bruken av en Cat Product Link-kommunikasjonsenheten må være begrenset til steder der alle lovbestemte krav for bruken av Cat Product Link-kommunikasjonsenheten og -kommunikasjonsnettverket er oppfylt.

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

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

Referanse: Se betjenings- og vedlikeholdshåndboken for produktet for mer informasjon.

Spesifikasjoner

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.

Følgende spesifikasjoner for Cat Product Link-kommunikasjonsenhet er oppgitt for å bistå i utførelsen av eventuelle risikovurderinger og sikre overholdelse i henhold til alle lokale forskrifter:

Tabell 1

Spesifikasjoner for radiosendere		
Modell	Senderens frekvensområde	Senderstyrke
PL522 og PL523	824–849 MHz	0,5 W typisk, Maks. 2 W
	880–915 MHz	
	1710–1755 MHz	
	1850–1910 MHz	

Tabell 2

Driftsspennning og strømforbruk		
Modell	Spenningsområde	Maksimalt område for strømforbruk
PL522 og PL523	9–32 V	850 mA–225 mA

Sertifiseringsvarsel

Canada – Varsel til brukere

Denne enheten er i samsvar med lisensen fra Industry Canadas for RSS-er med unntak. 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.

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 i samsvar med FCC del 22, del 24, og med grensene for en digital enhet i klasse B, i henhold til del 15 av 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.

Samsvarserklæring – EU

Tabell 3

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:

500 Radioprodukt for mobiltelefoni, telematikkenhet,

Merke: Caterpillar	Modell: 500 Radioprodukt (Cat 522 og Cat 523)
Antennens delenr.: 346-9376	Delenummer: 351 - 8490 og 351 - 8492

Er i samsvar med relevant harmonisert EU-lovgivning:

Direktiv 2014/53/EU
Direktiv 2011/65/EU

Samsvar vises av overholdelse av gjeldende krav i følgende dokumenter:

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

2014/53/EU:	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 V2.2.0 EN 301 489-3 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-52 V1.1.0
	RF (seksjon 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*

i08350910

Product Link (PL121SR - Utstyrsavhengig)

SMCS-kode: 7490; 7606

Serienr.: PL11–og høyere

Serienr.: FDB1–og høyere

Serienr.: W1B1–og høyere

Serienr.: W1C1–og høyere

NB

Sending av informasjon ved bruk av en Cat Product Link-kommunikasjonsenhet er underlagt lovbestemte krav. Lovbestemte krav kan variere fra sted til sted, inkludert, men ikke begrenset til, godkjenning av radiofrekvensbruk. Bruk av en Cat Product Link-kommunikasjonsenhet må være begrenset til steder der alle lovbestemte krav for bruken av Cat Product Link-kommunikasjonsenhet og -kommunikasjonsnettverk er oppfylte.

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

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

Referanse: Se Betjenings- og vedlikeholdshåndbok til produktet ditt hvis du vil ha mer informasjon.

Spesifikasjoner

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.

Følgende spesifikasjoner for Cat Product Link-kommunikasjonsenhet er oppgitt for å bistå i utførelsen av eventuelle risikovurderinger og sikre overholdelse i henhold til alle lokale forskrifter:

Tabell 4

Spesifikasjoner for radiosendere		
Modell	Senderens frekvensområde	Senderstyrke
PL121SR	148 MHz - 150 MHz	5 W typisk 10 W maks.

Sertifiseringsmerknader

Canada, merknader for brukere

Oppdater delen varsel fra Industry Canada til brukere til følgende:

Denne enheten samsvarer med Industry Canadas lisens med unntak av RSSer. 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.
- Denne radiosenderen er godkjent av Industry Canada til bruk med antenntyper angitt nedenfor med maksimalt tillatt utbytte som oppgitt. Antenntyper som ikke er inkludert i listen, som har en større forsterkning enn maksimal forsterkning angitt for den typen, er strengt forbudt for bruk med denne enheten.
- Denne enheten ble designet for bruk med antennen(e) som er oppgitt nedenfor, og har et maksimalt utbytte på 3 dBi. Antenner som ikke er inkludert i denne listen, eller som har en større forsterkning enn 2,14 dBi er strengt forbudt for bruk med denne enheten. Nødvendig antenneimpedans er 50 ohm.

Antenner som brukes:

- 351-8485 Antenne som hardfeste

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.

Samsvarserklæring - Den europeiske union

Tabell 5

CATERPILLAR®
 EU-samsvarserklæring

Denne samsvarserklæringen utstedes på produsentens ansvar.

Undertegnede, som representerer produsenten:

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

erklærer herved at produktet som er gjenstand for denne beskrivelsen:

Product Link, PL121, telematikkenhet for satellitradio

Merke: Caterpillar Modell: PL121SR

Delenr.: 336-3545

Antennens delenr.: 351-8485

Samsvarer med relevant harmonisert EU-lovgivning:

Direktiv 2014/53/EU

Direktiv 2011/65/EU

Samsvar vises av overholdelse av gjeldende krav i følgende dokumenter:

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

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

Signature:



Name: Michael Caruthers

Place: Peoria, IL

Title: Product Manager

Date: 07oct2020

Betjeningsavsnittet

Betjening

i08012470

Product Link (PL-201)

SMCS-kode: 7606

Merk: Maskinen kan være utstyrt med Cat[®] Product Link[™]-systemet.

Cat Product Link-kommunikasjonsenhet benytter mobil- og/eller satellitteknologi til å kommunisere utstyrsinformasjon. Denne informasjonen sendes til Caterpillar, Cat-forhandlere og Caterpillar-kunder. Cat Product Link-kommunikasjonsenheten bruker GPS-satellittmottakere (Global Positioning System).

Muligheten for toveiskommunikasjon mellom utstyret og en ekstern bruker er tilgjengelig med Cat Product Link-kommunikasjonsenheten. Den eksterne brukeren kan være en forhandler eller en kunde.

Datasending

Data angående denne maskinen, maskinens tilstand og driften av maskinen overføres av Cat Product Link til Caterpillar og/eller Cat -forhandlere. Dataene brukes for å gi kundene bedre service og forbedre Caterpillars produkter og tjenester. Informasjonen som sendes, kan inkludere: maskinens serienummer, maskinens beliggenhet 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:

- Sørge for tjenester til kunden og/eller maskinen
- Kontrollere eller vedlikeholde Cat Product Link-utstyr
- Overvåke maskinens tilstand eller ytelse
- Hjelp til å vedlikeholde maskinen og/eller forbedre maskinens effektivitet
- Evaluere og 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.

Se produktene Betjenings- og vedlikeholdshåndbok, Overholdelse av forskrifter for mer informasjon.

Du finner informasjon om metoder for deaktivering av Cat Product Link-kommunikasjonsenheten i den spesifikke Cat Product Link-håndboken oppført nedenfor:

- Betjenings- og vedlikeholdshåndbok, SEBU8142, , Product Link - PL121, PL321, PL522 og PL523
- Betjenings- og vedlikeholdshåndbok, SEBU8832, , Product Link PLE702, PLE602, PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL243, PL141, PL131, PL161, PL083 and PL042 Systems

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. Føreren kan slå av Cat Product Link-kommunikasjonsenheten fra utstyrets kontrollpanel ved hjelp av denne bryteren. Hvis du vil ha mer informasjon og flere installasjonsprosedyrer, kan du se følgende:

- Spesialinstruksjoner, REHS7339, Installation Procedure for Product Link PLE640 Systems
- Spesialinstruksjoner, REHS8850, Installation Procedure for the Elite Product Link PLE601, PLE641, and PLE631 Systems

Betjeningsavsnittet
Product Link (PL-201)

- Spesialinstruksjoner, SEHS0377, Installation Procedure for the Product Link PL131, PL141, and PL161 Systems
- Spesialinstruksjoner, REHS9111, Installation Procedure for the Pro Product Link PL641 and PL631 Systems
- Spesialinstruksjoner, M0098124, Installation Procedure for Pro Product Link PL243 Systems
- Spesialinstruksjoner, M0109130, Installation Procedure for Product Link PL683 and PL783 Systems

Stikkordregister

B

Betjening	13
Betjeningsavsnittet	13

F

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

G

Generell sikkerhetsinformasjon	6
Forord	6
Introduksjon	6

I

Informasjon om regelsamsvar	7
Innhold	3

P

Product Link (PL-201)	13
Bruk av Product Link-radioer i sprengningsområder	13
Datasending	13
Product Link (PL121SR - Utstyrsavhengig)	10
Samsvarserklæring - Den europeiske union	12
Sertifiseringsmerknader	10
Spesifikasjoner	10
Product Link (PL522 og PL523 S1 – utstyrsavhengig)	7
Samsvarserklæring – EU	9
Sertifiseringsvarsel	7
Spesifikasjoner	7

R

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

S

Sikkerhet	5
-----------------	---

V

Varselsmerker og etiketter	5
Andre filmer	5
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 utstysnummer: _____

Forhandlerens utstysnummer: _____

Forhandlerinformasjon

Navn: _____ Filial: _____

Adresse: _____

Forhandlerkontakt

Telefonnummer

Åpningstider

Salg: _____

Reserve-
deler: _____

Service: _____



SNBU8142
©2021Caterpillar
Med enerett

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deres respektive logoer, "Caterpillar Corporate Yellow"-, "Power Edge"- og Cat "Modern Hex"-kjennetegnene samt bedrifts- og produktidentiteter brukt her, er varemerker tilhørende Caterpillar og kan ikke brukes uten tillatelse.