



SYBU8142-06 (da)
februar 2021
(Oversættelse: april 2021)



Betjening og vedligeholdelse

**Product Link – PL121, PL321, PL522 og
PL523**

Vigtige sikkerhedsoplysninger

De fleste ulykker, der sker i forbindelse med drift, vedligeholdelse og reparation, skyldes, at elementære sikkerhedsregler eller -foranstaltninger ikke overholdes. Ulykker kan ofte forhindres ved at forudse mulige faremomenter, før en ulykke sker. En person skal være opmærksom på de potentielle farer, herunder menneskelige faktorer der kan påvirke sikkerheden. Alle personer, der arbejder med maskiner, skal være tilstrækkeligt oplært og have de fornødne kundskaber og det fornødne værktøj til at udføre disse funktioner ordentligt.

Forkert betjening, smøring, vedligeholdelse eller reparation af dette produkt kan være farligt og medføre personskade eller dødsfald.

Betjen ikke eller foretag ikke smøring, vedligeholdelse eller reparation på dette produkt, før du har kontrolleret, at du har tilladelse til at udføre dette arbejde, og du har læst og forstået betjenings-, smørings-, vedligeholdelses- og reparationsoplysningerne.

Sikkerhedsforanstaltninger og advarsler er anført i denne håndbog og på produktet. Hvis disse advarsler om faremomenter ignoreres, kan det medføre personskade eller dødsfald for føreren eller andre personer.

Faremomenter er angivet med et "sikkerhedsadvarselssymbol" efterfulgt af et "signalord", som f.eks. "DANGER" (FARE), "WARNING" (ADVARSEL) eller "CAUTION" (FORSIGTIG). Mærkatet med sikkerhedsadvarselen "WARNING" (ADVARSEL) er vist nedenfor:



Betydningen af denne faretavle er som følger:

OBS! Vær opmærksom! Det drejer sig om din egen sikkerhed!

Den meddelelse, der vises under advarselen, forklarer faremomentet, og kan enten være med ord eller billeder.

En ikke-udtømmende liste over handlinger, der kan medføre materiel skade, står angivet med "VIGTIGT" på produktet og i denne håndbog.

Caterpillar kan ikke forudse alle forhold, der kan medføre potentielle faremomenter. Advarslerne her i håndbogen og på produktet må derfor ikke betragtes som udtømmende. Produktet må ikke anvendes på nogen anden måde end som angivet i denne håndbog, uden at brugeren mener at have taget højde for alle sikkerhedsregler og -foranstaltninger, der gælder for betjening af produktet. Det gælder også særlige regler og foranstaltninger for arbejdsstedet. Hvis der anvendes udstyr, en procedure, en arbejdsmetode eller en betjeningsteknik, der ikke udtrykkeligt anbefales af Caterpillar, skal man sikre sig, at det er sikkert for brugeren og alle andre. Man skal altid sikre dig, at man har tilladelse til at udføre det pågældende arbejde, og at produktet ikke bliver beskadiget eller usikkert at bruge efter de betjenings-, smørings-, vedligeholdelses- eller reparationsprocedurer, man vil udføre.

De oplysninger, specifikationer og illustrationer, der findes i denne publikation, er anført på grundlag af oplysninger, der var tilgængelige på det tidspunkt, hvor publikationen blev skrevet. Specifikationer, tilspændingsforskrifter, tryk, mål, justeringer, illustrationer og andre oplysninger kan ændres uden varsel. Sådanne ændringer kan påvirke den service, der skal udføres på produktet. Sørg for at indhente fyldestgørende og opdaterede oplysninger, inden arbejdet påbegyndes. Cat -forhandlerne ligger inde med de nyeste oplysninger.

VIGTIGT

Når der skal bruges reservedele til dette produkt, anbefaler Caterpillar, at der bruges Caterpillar®-reservedele.

Andre dele lever muligvis ikke op til visse specifikationer for det originale udstyr.

Når der monteres reservedele, skal maskinejeren/-brugeren sørge for, at maskinen fortsat overholder alle gældende krav.

I USA kan vedligeholdelse, udskiftning eller reparation af komponenter og systemer til emissionsstyring udføres af et hvilket som helst værksted eller en reparatør efter ejerens ønske.

Indholdsfortegnelse

Forord 4

Sikkerhed

Advarselsskilte 5

Generelle advarsler 6

Oplysninger om overensstemmelse med regulativer

Radiofrekvenskomponenter 7

Betjening

Motordrift 13

Stikordsregister

Stikordsregister 15

Forord

Håndbogen

Håndbogen bør opbevares i litteraturholderen.

Håndbogen indeholder oplysninger vedr. sikkerhed, drift og anbefalinger om vedligeholdelse.

Nogle fotografier og illustrationer i håndbogen viser detaljer og udstyr, der måske ikke findes på det forhåndenværende produkt.

Løbende forbedringer og produktudvikling kan medføre, at der er ændringer på produktet, som ikke er med i håndbogen. Læs den omhyggeligt igennem og opbevar den ved produktet.

Opstår der tvivl om betjening eller vedligeholdelse, skal man henvende sig til Cat forhandleren for at få de seneste oplysninger.

Sikkerhed

Sikkerhedsafsnittet indeholder grundlæggende sikkerhedsregler. Desuden indeholder det teksten og placeringen af advarselsskilte og etiketter, der findes på produktet.

Betjening

Betjeningsafsnittet er beregnet som reference både til det nye og den mere rutinerede personale. Det indeholder vejledning i aflæsning af instrumenter, kontakter, betjeningsgrebenes funktioner og programmeringsinformationer.

Fotografier og illustrationer viser den korrekte fremgangsmåde ved inspicering, start, kørsel og standsning af produktet.

Den beskrevne arbejdsteknik i håndbogen giver kun grundreglerne. Den bedste arbejdsteknik udvikles, efterhånden som personalet kommer til at kende produktet og dets muligheder.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesafsnittet giver anvisning i maskinens og udstyrets korrekte vedligeholdelse.

Sikkerhed

i07743598

Advarselsskilte

SMCS-kode: 7606

ADVARSEL

Man må ikke betjene denne maskine eller påbegynde arbejde på den inden man har sat sig grundigt ind i anvisninger og advarsler i betjenings- og vedligeholdshåndbøgerne. Følger man ikke anvisninger og advarsler, kan det føre til livsfarlige ulykker. Kontakt Caterpillar-forhandlere for nye håndbøger. Korrekt betjening sker på ens eget ansvar.

Sikkerhedsmeddelelser

Advarselsskiltet i illustration 1 kan findes på en placering som f.eks. instrumentbrættet. Advarselsskiltet vil være tydeligt synligt for føreren under normal betjening af maskinen.

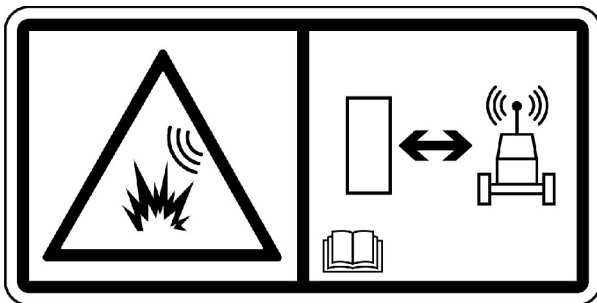


Fig. 1
Film

g01370917

ADVARSEL

Denne maskine er udstyret med en Caterpillar Product Link -kommunikationsanordning. Når der anvendes elektriske detonatorer, bør denne kommunikationsanordning deaktiveres inden for 12 m (40 ft) af et sprængningsområde eller inden for den afstand, der er pålagt ved gældende juridiske krav. I modsat fald kan det forstyrre sprængningen og resultere i alvorlige personskader eller død.

Sprængningsområdet defineres som det område, der håndterer eksplosivt materiale under læsning. Herunder er den perimenter, der dannes af de læssede sprængningshuller.

Hvis maskinen skal bruges i eller i nærheden af et sprængningsområde, skal føreren deaktivere Product Link. Dvs., at enten PL121-systemet eller PL522-/PL523-systemet skal deaktiveres. Det anbefales, at man bruger en af følgende metoder til at deaktivere PL121- eller PL522-/PL523-systemet:

- Monter en Product Link-afbryderkontakt i maskinens førerhus. Med denne kontakt kan man SLUKKE for PL121- eller PL522-/PL523-systemmodulet. Se Specialinstruktion, RYHS2365, , Installation Guide for the Product Link PL121 and PL321 eller Specialinstruktion, RYHS2368, , Installation Procedure For Product Link PL522 and PL523 (Cellular) for at få flere oplysninger og vejledning i installationen.
- Når kontakten til brug i et sprængningsområde er i stillingen SLUKKET, sporer PL121- eller PL522-/PL523-systemet ikke længere timer for driftstimetælleren (SMU – Service Meter Unit) eller VIMS-data. Der kræves en justering af driftstimetælleren til timer (SMH – Service Meter Hours) efter genetablering af strømmen til Product Link-systemet. Kontakt den lokale Caterpillar-forhandler for yderligere oplysninger.
- Kobl PL121- eller PL522-/PL523-systemmodulet fra hovedstrømkilden. Denne handling foretages ved at koble ledningsnettet fra Product Link-modulet.

Andre film

Filmen i illustration 2 kan findes på en tydelig synlig placering. En tydelig synlig placering under normal betjening af maskinen er beskrevet som instrumentbrættet.



Fig. 2

g01787075

Filmen på Illustration 2 har til hensigt at informere operatøren om, at maskinen er udstyret med en trådløs overførselsanordning. Oplysninger om maskindata, maskintilstand og driften af maskinen overføres af Product Link-enheden. Oplysningerne overføres til Caterpillar og/eller Caterpillar-forhandlere for at opnå en bedre betjening af kunden og forbedre Caterpillar-produkterne og -tjenesterne. Overførslen af oplysninger ved hjælp af Product Link er underlagt juridiske bestemmelser, der kan variere fra sted til sted.

Se Operation and Maintenance Manual, SEBU8142, , Operation - Betjening og Operation and Maintenance Manual, SEBU8142, , Regulatory Compliance Section - Afsnittet om regulatorisk overholdelse for yderligere oplysninger.

i07743600

Generelle advarsler

SMCS-kode: 7606

ADVARSEL

Man må ikke betjene denne maskine eller påbegynde arbejde på den inden man har sat sig grundigt ind i anvisninger og advarsler i betjenings- og vedligeholdshåndbøgerne. Følger man ikke anvisninger og advarsler, kan det føre til livsfarlige ulykker. Kontakt Caterpillar-forhandlere for nye håndbøger. Korrekt betjening sker på ens eget ansvar.

Forord

Dette dokument er et tillæg til Betjenings- og vedligeholdelsesmanualen til maskinen. Vedhæft dette dokument permanent til den pågældende maskines Betjening og vedligeholdelse.

Indledning

Dette dokument indeholder oplysninger om betjeningen af følgende:

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

Man må ikke foretage betjening og vedligeholdelse af maskinen, før man har læst og forstået instruktionerne og advarslerne i Betjening og Vedligeholdelse. Indholdet af dette dokument skal være forstået før betjening af en maskine, der er udstyret med ethvert af følgende:

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

Oplysninger om overensstemmelse med regulativer

Radiofrekvenskomponenter

i07743599

Product Link (PL522 og PL523 – ekstraudstyr)

SMCS-kode: 7490; 7606

Serienr.: PL51–og nyere

VIGTIGT

Overførsel af oplysninger ved hjælp af en Cat Product Link-kommunikationsenhed er underlagt juridiske krav. De juridiske krav kan være forskellige fra sted til sted, inkl., men ikke begrænset til, tilladelse til at anvende en radiofrekvens. Brugen af en Cat Product Link-kommunikationsenhed skal begrænses til steder, hvor alle de juridiske krav til brugen af Cat Product Link-kommunikationsenhedens kommunikationsnetværk er opfyldt.

Hvis udstyr, der er udstyret med Cat Product Link-kommunikationsenheden, er placeret eller flyttes til et sted, hvor (i) de juridiske krav ikke er opfyldt, eller (ii) overførsel eller behandling af sådanne data hen over flere steder ikke er lovligt, frasiger Cat sig ethvert ansvar i forbindelse med sådan manglende overholdelse, og Cat kan standse overførslen af informationer fra det pågældende udstyr.

Kontakt Cat -forhandleren med eventuelle spørgsmål vedrørende anvendelse af Product Link-systemet i et bestemt land.

Reference: Der henvises til yderligere produktoplysninger i Betjening og vedligeholdelse.

Specifikationer

⚠ ADVARSEL

Dette udstyr er udstyret med en Cat[®] Product Link -kommunikationsenhed. Når der bruges elektriske detonatorer til sprængningshandlinger, kan radiofrekvensenheder forårsage interferens med de elektriske detonatorer til sprængningshandlinger, hvilket kan resultere i alvorlig personskade eller død. Product Link -kommunikationsenheden skal deaktiveres inden for den påkrævet afstand iht. alle gældende nationale eller lokale lovkra. Hvor der ikke findes nogen lovkra, anbefaler Caterpillar, at slutbrugeren foretager sin egen risikovurdering for at fastlægge en sikker driftsafstand.

Der angives følgende specifikationer for Cat Product Link-kommunikationsenheden som hjælp til at udføre alle relevante risikovurderinger og for at sikre, at alle gældende lokale bestemmelser overholdes:

Skema 1

Specifikationer for radiosender		
Model	Frekvensområde for sender	Senderstyrke
PL522 og PL523	824 MHz-849 MHz	0,5 W typisk, 2 W maks.
	880 MHz-915 MHz	
	1.710 MHz-1.755 MHz	
	1.850 MHz-1.910 MHz	

Skema 2

Driftsspænding og strømforbrug		
Model	Spændingsområde	Maksimalt strømforbrugsområde
PL522 og PL523	9–32V	850 mA-225 mA

Certificeringsbemærkning

Bemærkning til brugere i Canada

Denne enhed overholder Industry Canadas licens med undtagelse af RSS'er. Brugen er underlagt følgende to betingelser:

- Enheden må ikke forårsage interferens
- Enheden skal kunne klare enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønskede driftstilstande for enheden.

FCC-bemærkning

Denne enhed overholder Del 15 af FCC-reglerne. Brugen er underlagt følgende to betingelser:

- Enheden må ikke forårsage skadelig interferens.

Oplysninger om overensstemmelse med regulativer
PL522 og PL523 – ekstraudstyr

- Enheden skal kunne klare enhver interferens, som den udsættes for, herunder interferens, der kan forårsage uønskede driftstilstande.

Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med Del 22 og Del 24 af FCC-reglerne samt grænserne for en digital enhed af Klasse B iht. Del 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er udviklet til at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i boligområder. Udstyret genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og, hvis det ikke installeres og bruges iht. instruktionerne, kan forårsage skadelig interferens ved radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation. Hvis udstyret forårsager skadelig interferens ved radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, anbefales brugeren at forsøge at afhjælpe denne interferens på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren
- Slut udstyret til en udgang på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp

Ændringer eller modifikationer af denne enhed uden udtrykkelig godkendelse fra Caterpillar kan ugyldiggøre brugerens tilladelse til at bruge enheden.

Overensstemmelseserklæring - EU

Skema 3

CATERPILLAR®
EU-overensstemmelseserklæring

Denne overensstemmelseserklæring udstedes alene på producentens ansvar.

Undertegnede repræsenterer producenten:

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

erklærer hermed, at produktet, ifølge denne beskrivelse:

500 Radio Product Cellular Radio Telematics Device,

Mærke: Caterpillar	Model: 500 Radio Product (Cat 522 og Cat 523)
Antennereservedelsnummer: 346-9376	Reservedelsnummer: 351 - 8490 og 351 - 8492

Er i overensstemmelse med de relevante EU-harmoniseringsregler:

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

Overensstemmelsen er vist i overensstemmelse med de gældende krav i følgende dokumenter:

Procedure for overensstemmelsesvurdering: Bilag II, Bilag III, Bilag IV

2014/53/EU:	LVD (afsnit 3.1a):	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 +A2:2013 EN 62311:2008
	EMC (afsnit 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 (afsnit 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*

i08350303

Product Link (PL121SR - ekstraudstyr)

SMCS-kode: 7490; 7606

Serienr.: PL11–og nyere

Serienr.: FDB1–og nyere

Serienr.: W1B1–og nyere

Serienr.: W1C1–og nyere

VIGTIGT

Overførsel af oplysninger ved hjælp af en Cat Product Link-kommunikationsenhed er underlagt juridiske krav. De juridiske krav kan være forskellige fra sted til sted, inkl., men ikke begrænset til, tilladelse til at anvende en radiofrekvens. Brugen af en Cat Product Link-kommunikationsenhed skal begrænses til steder, hvor alle de juridiske krav til brugen af Cat Product Link-kommunikationsenhedens kommunikationsnetværk er opfyldt.

Hvis udstyr, der er udstyret med Cat Product Link-kommunikationsenheden, er placeret eller flyttes til et sted, hvor (i) de juridiske krav ikke er opfyldt, eller (ii) overførsel eller behandling af sådanne data hen over flere steder ikke er lovligt, frasiger Cat sig ethvert ansvar i forbindelse med sådan manglende overholdelse, og Cat kan standse overførslen af informationer fra det pågældende udstyr.

Kontakt Cat -forhandleren med eventuelle spørgsmål vedrørende anvendelse af Product Link-systemet i et bestemt land.

Reference: Der henvises til yderligere produktoplysninger i Betjening og vedligeholdelse.

Specifikationer

ADVARSEL

Dette udstyr er udstyret med en Cat® Product Link-kommunikationsenhed. Når der bruges elektriske detonatorer til sprængningshandlinger, kan radiofrekvensenheder forårsage interferens med de elektriske detonatorer til sprængningshandlinger, hvilket kan resultere i alvorlig personskade eller død. Product Link-kommunikationsenheden skal deaktiveres inden for den påkrævet afstand iht. alle gældende nationale eller lokale lovkrav. Hvor der ikke findes nogen lovkrav, anbefaler Caterpillar, at slutbrugeren foretager sin egen risikovurdering for at fastlægge en sikker driftsafstand.

Der angives følgende specifikationer for Cat Product Link-kommunikationsenheden som hjælp til at udføre alle relevante risikovurderinger og for at sikre, at alle gældende lokale bestemmelser overholdes:

Skema 4

Specifikationer for radiosender		
Model	Frekvensområde for sender	Senderstyrke
PL121SR	148 MHz til 150 MHz	5 W typisk 10 W maks.

Certificeringsbemærkninger

Bemærkning til brugere i Canada

Opdatering af afsnittet Industry Canada-bemærkning til brugere til følgende:

Denne enhed overholder Industry Canadas licensundtagelse for RSS'er. Brugen er underlagt følgende to betingelser:

- Enheden må ikke forårsage interferens
- Enheden skal kunne klare enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønskede driftstilstande for enheden.
- Denne radiosender er godkendt af Industry Canada (IC) til brug med de antenntyper, der er angivet nedenfor, og med den angivne maksimalt tilladelige forstærkning. Antenntyper, der ikke er inkluderet på denne liste, og som har en forstærkning, der er større end den maksimale forstærkning, der er angivet for den pågældende type, er strengt forbudte til brug med denne enhed.
- Denne enhed er designet til at fungere med den eller de antenner, der er angivet nedenfor, og som har en maksimal forstærkning på 2,5 dBi. Antenner, der ikke er inkluderet på denne liste, eller som har en forstærkning på mere end 2,14 dBi, er strengt forbudte til brug med denne enhed. Den påkrævede antenneimpedans er 50 ohm.

Antenner, der kan bruges:

- 351-8485-antenne som fast montering

FCC-bemærkning

Denne enhed overholder del 15 af FCC-reglerne. Betjeningen er underlagt følgende to betingelser:

- Enheden må ikke forårsage skadelig interferens.
- Enheden skal kunne klare enhver interferens, som den udsættes for, herunder interferens, der kan forårsage uønskede driftstilstande.

Dette udstyr er testet og overholder grænserne for en digital klasse B-enhed iht. del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er udviklet til at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i boligområder. Udstyret genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og, hvis det ikke installeres og bruges iht. instruktionerne, kan forårsage skadelig interferens ved radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation. Hvis udstyret forårsager skadelig interferens ved radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, anbefales brugeren at forsøge at afhjælpe denne interferens på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren
- Slut udstyret til en udgang på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp

Ændringer eller modifikationer af denne enhed uden udtrykkelig godkendelse fra Caterpillar kan ugyldiggøre brugerens tilladelse til at bruge enheden.

Overensstemmelseserklæring - EU

Skema 5

CATERPILLAR®
EU-overensstemmelseserklæring

Denne overensstemmelseserklæring udstedes alene på producentens ansvar.

Undertegnede repræsenterer producenten:

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

erklærer hermed, at produktet, ifølge denne beskrivelse:

Product Link, PL121, satellitradio telematikenhed

Mærke: Caterpillar Model: PL121SR

Reservedelsnummer: 336-3545

Antennereservedelsnr: 351-8485

Er i overensstemmelse med de relevante EU-harmoniseringsregler:

Direktiv 2014/53/EU

Direktiv 2011/65/EU

Overensstemmelsen er vist i overensstemmelse med de gældende krav i følgende dokumenter:

Procedure for overensstemmelsesvurdering: Bilag II, Bilag III, Bilag IV

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

Signature:



Name: Michael Caruthers

Place: Peoria, IL

Title: Product Manager

Date: 07oct2020

Betjening

Motordrift

i08011959

Product Link

SMCS-kode: 7606**Bemærk:** Maskinen er muligvis udstyret med Cat[®] Product Link[™]-systemet.

Cat Product Link-kommunikationsenheden bruger mobil- og/eller satellitteknologi til kommunikation af udstyrsoplysninger. Disse oplysninger kommunikeres til Caterpillar, Cat-forhandlere og Caterpillar-kunder. Cat Product Link-kommunikationsenheden indeholder GPS-satellitmodtagere (Global Positioning System).

Cat Product Link-kommunikationsenheden indeholder mulighed for tovejskommunikation mellem udstyret og en ekstern bruger. Fjernbrugeren kan være en forhandler eller en kunde.

Dataoverførsel

Data om maskinen, maskinens tilstand og betjening af maskinen overføres via Cat Product Link til Caterpillar og/eller Cat -forhandlere. Dataene bruges til at betjene kunden bedre og til at forbedre Cat -produkter og tjenester. De overførte oplysninger kan omfatte: maskinens serienummer, maskinens position og driftsmæssige data, inklusive, men ikke begrænset til: fejlkoder, emissionsdata, brændstofforbrug, driftstimetæller, software- og hardwareversioner og installeret tilbehør.

Caterpillar og/eller Caterpillar -forhandlere kan bruge disse oplysninger til forskellige formål. Se følgende liste for mulige anvendelser:

- At yde service til kunden og/eller af maskinen
- At kontrollere eller vedligeholde Cat Product Link-udstyr
- At monitorere maskinens tilstand eller præstationsydelse
- At hjælpe med at vedligeholde maskinen og/eller forbedre maskinens effektivitet
- At vurdere og forbedre Cat- produkter og tjenester
- At overholde juridiske krav og gyldige retskendelser
- At udføre markedsanalyse
- At tilbyde kunden nye produkter og tjenester

Caterpillar videregiver eventuelt nogle eller alle de indsamlede oplysninger til Caterpillars tilknyttede selskaber, forhandlere og autoriserede repræsentanter. Caterpillar sælger eller udlejer ikke indsamlede oplysninger til tredjepart og vil inden for rimelighedens grænser sørge for at holde oplysningerne beskyttet. Caterpillar anerkender og respekterer privatlivets fred for sine kunder. Kontakt den lokale Caterpillar -forhandler for at få yderligere oplysninger.

Betjening af Product Link-radioer på et sprængningssted

ADVARSEL

Dette udstyr er udstyret med en Cat[®] Product Link -kommunikationsenhed. Når der bruges elektriske detonatorer til sprængningshandlinger, kan radiofrekvensenheder forårsage interferens med de elektriske detonatorer til sprængningshandlinger, hvilket kan resultere i alvorlig personskade eller død. Product Link -kommunikationsenheden skal deaktiveres inden for den påkrævet afstand iht. alle gældende nationale eller lokale lovkrav. Hvor der ikke findes nogen lovkrav, anbefaler Caterpillar , at slutbrugeren foretager sin egen risikovurdering for at fastlægge en sikker driftsafstand.

Se tillægget til Betjening og vedligeholdelse, Overensstemmelse med regulativer for dine produkter for yderligere oplysninger.

For oplysninger om metoder til at deaktivere Cat Product Link-kommunikationsenheden henvises der til den specifikke Cat Product Link-håndbog, som er angivet nedenfor:

- Betjening og vedligeholdelse, SYBU8142, , Product Link - PL121, PL321, PL522, and PL523
- Betjening og vedligeholdelse, SYBU8832, , Product Link PLE702, PLE602, PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL243, PL141, PL131, PL161, PL083 and PL042 Systems

Bemærk: Hvis der ikke er installeret nogen deaktiveringskontakt til radioen, og udstyret skal bruges i nærheden af et sprængningsområde, kan man installere en Product Link-deaktiveringskontakt til radioen på udstyret. Kontakten vil give føreren mulighed for at slukke for CAT Product Link-kommunikationsenheden fra udstyrskontrolpanelet. For yderligere oplysninger og installationsprocedurer henvises der til:

- Specialinstruktion, RYHS7339, Installation Procedure for Product Link PLE640 Systems
- Specialinstruktion, RYHS8850, Installation Procedure for the Elite Product Link PLE601, PLE641, and PLE631 Systems

- Specialinstruktion, SYHS0377, Installation Procedure for the Product Link PL131, PL141, and PL161 Systems
- Specialinstruktion, RYHS9111, Installation Procedure for the Pro Product Link PL641 and PL631 Systems
- Specialinstruktion, M0098124, Installation Procedure for Pro Product Link PL243 Systems
- Specialinstruktion, M0109130, Installation Procedure for Product Link PL683 and PL783 Systems

Stikordsregister

A		Specifikationer	7
Advarselsskilte	5		
Andre film	5	R	
Sikkerhedsmeddelelser	5	Radiofrekvenskomponenter	7
B		S	
Betjening	13	Sikkerhed	5
F		V	
Forord	4	Vigtige sikkerhedsoplysninger	2
Betjening	4		
Håndbogen	4		
Sikkerhed	4		
Vedligeholdelse	4		
G			
Generelle advarsler	6		
Forord	6		
Indledning	6		
I			
Indholdsfortegnelse	3		
M			
Motordrift	13		
O			
Oplysninger om overensstemmelse med regulativer	7		
P			
Product Link	13		
Betjening af Product Link-radioer på et sprængningssted	13		
Dataoverførsel	13		
Product Link (PL121SR - ekstraudstyr)	10		
Certificeringsbemærkninger	10		
Overensstemmelseserklæring - EU	12		
Specifikationer	10		
Product Link (PL522 og PL523 – ekstraudstyr)	7		
Certificeringsbemærkning	7		
Overensstemmelseserklæring - EU	9		

Produkt- og forhandlerinformation

Bemærk: Der henvises til afsnittet "Produktidentifikation" i håndbogen Betjening & vedligeholdelse ang. placering af produktidentifikationspladen.

Leveringsdato: _____

Produkt

Model: _____

Produktidentifikationsnr. (PIN-nr.): _____

Motor _____

Transmission, serienr.: _____

Generator, serienr.: _____

Udstyr, serienr.: _____

Udstyr, oplysninger: _____

Kunde, maskinpark nr.: _____

Forhandler, maskinpark nr.: _____

Forhandler

Navn: _____ Afdeling: _____

Adresse: _____

Forhandlerkontakt

Telefonnummer

Åbningstider

Salg: _____

Reserve-
dele: _____

Service: _____



SYBU8142
©2021 Caterpillar
Alle rettigheder forbeholdes

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deres respektive logoer, "Caterpillar Corporate Yellow"-, "Power Edge"- og Cat "Modern Hex"- mærket samt de virksomheds- og produktangivelser, der er brugt heri, er varemærker tilhørende Caterpillar og må ikke anvendes uden tilladelse.