



Käyttö- ja huolto- ohjekirja

Caterpillar Premium-yritysradio

Kieli: alkuperäisohjeet



Skannaa löytääksesi ja ostaaksesi aitoja Cat®-osia ja katsoaksesi niihin liittyviä huoltotietoja.



Tärkeitä turvallisuustietoja

Useimmat tuotteen käyttöön, huoltoon ja korjauksiin liittyvät onnettomuudet johtuvat perusturvaohjeiden tai varotoimien laiminlyömisestä. Onnettomuus voidaan usein välttää, jos mahdolliset vaaratilanteet tunnistetaan ajoissa. Käyttäjän on tarkkailtava mahdollisia vaaroja, mukaan lukien turvallisuuteen vaikuttavat inhimilliset tekijät. Käyttäjällä tulee olla tarvittava koulutus, taito ja työkalut, jotta hän voi suorittaa nämä toimenpiteet oikein.

Tämän tuotteen epäasianmukainen käyttö, voitelu, huolto tai korjaus voi aiheuttaa vaaratilanteen, joka johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

Älä käytä, voitele, huolla tai korjaa tätä tuotetta, ennen kuin olet varmistanut, että olet siihen pätevä ja olet lukenut ja ymmärtänyt käyttö-, voitelu-, huolto- ja korjausohjeet.

Näissä ohjeissa ja tuotteessa annetaan erilaisia varotoimia ja varoituksia. Näiden varoitusten laiminlyönnistä voi olla seurauksena käyttäjän tai muiden henkilöiden vammautuminen tai kuolema.

Vaarat tunnistetaan "turvavaroitusymbolilla" ja symbolia seuraa "merkinantosana" kuten "VAARA", "VAROITUS" tai "HUOMIO". VAROITUS-turvavaroitustarra on esitetty alla.



Varoitussymbolin merkitys on seuraava:

Huomio! Ole varovainen! Kyseessä on oma turvallisuutesi.

Varoituksen alla kerrotaan mahdollisesta vaaratilanteesta tarkemmin joko kuvan tai tekstin avulla.

Osa toimenpiteistä, jotka voivat vaurioittaa tuotetta, on merkitty "HUOMAA" -merkinnöillä sekä tuotteessa että tässä julkaisussa.

Caterpillar ei voi ennakoida kaikkia mahdollisia vaarallisia olosuhteita. Tämän vuoksi tässä julkaisussa ja tuotteessa olevat varoitukset eivät kata kaikkia mahdollisia tilanteita. Älä käytä tätä tuotetta mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen kuin mitä tässä käsikirjassa on kuvattu selvittämättä ensin, että olet ottanut huomioon kaikki tuotteen käyttöön liittyvät turvallisuussäännöt ja varotoimet mukaan lukien työmaakohtaiset säännöt ja varotoimet. Jos käytät työkalua, toimenpidettä, työtappaa tai käyttömenetelmää, jota Caterpillar ei ole erikseen suositellut, sen turvallisuus käyttäjälle ja muille henkilöille tulee varmistaa. Sinun on myös varmistettava, että sinulla on lupa tähän työhön ja että tuote ei vahingoitu tai muutu turvattomaksi aikomiesi käyttö-, voitelu-, huolto- tai korjaustoimien vuoksi.

Tämän julkaisun sisältämät tiedot, ohjeavrot ja kuvat perustuvat julkaisua kirjoitettaessa saatavilla olleeseen tietoon. Ohjeavrot, kiristystiukkuudet, paineet, mitat, säädöt, kuvat ja muut kohteet voivat muuttua milloin tahansa. Nämä muutokset saattavat vaikuttaa tuotteen huoltoon. Tutustu täydellisiin ja ajan tasalla oleviin tietoihin ennen mitään toimenpidettä. Cat -edustajaltasi saat viimeisimmät tiedot.

HUOMAUTUS

Kun tähän tuotteeseen tarvitaan vaihto-osia, Caterpillar suosittelee alkuperäisten Caterpillar vaihto-osien käyttöä.

Muut osat eivät kenties täytä alkuperäisen laitteen teknisiä tietoja.

Asennettaessa vaihto-osia omistajan/käyttäjän on varmistettava koneen säilyvän kaikkien soveltuvien vaatimusten mukaisena.

Yhdysvalloissa päästöjenhallintalaitteet ja -järjestelmät voi huoltaa, vaihtaa tai korjata mikä tahansa omistajan valitsema korjaamo tai yksityinen henkilö.

Sisällysluettelo

Johdanto..... 4

Turvallisuusosa

Yleisiä turvallisuusohjeita 5

Vaatimustenmukaisuustiedot

Radiotaajuuskomponentit 6

Käyttöosio

Käyttö 11

Viitekirjallisuutta

Kirjallisuusluettelo 28

Hakemisto

Hakemisto 29

Johdanto

Ohjekirja

Säilytä tämä ohjekirja sille varatussa telineessä.

Tämä ohjekirja sisältää turvallisuutta koskevaa tietoa, käyttöohjeita ja hoitoon liittyviä suosituksia.

Jotkut tämän julkaisun valokuvat tai piirrookset esittävät yksityiskohtia tai lisälaitteita, jotka saattavat olla erilaisia omassa tuotteessasi.

Tuotteen parantamiseksi tehtävän jatkuvan kehitystyön takia tuotteessasi voi olla muutoksia, jotka eivät ole mukana tässä julkaisussa. Lue tämä ohjekirja, tutustu siihen ja säilytä se tuotteen mukana.

Ota aina omaa tuotettasi tai tätä julkaisua koskevissa kysymyksissä yhteyttä Cat-edustajaan, jolta saat viimeisintä asiaa koskevaa tietoa.

Turvallisuus

Turvallisuusosassa annetaan käyttöturvallisuuteen liittyviä perusohjeita. Siinä ilmoitetaan myös koneen varoituskilpien ja -tarrojen sijainti.

Käyttö

Käyttöosa on tarkoitettu ohjeeksi uudelle käyttäjälle ja muistin virkistämiseksi kokeneemmalle. Tässä osassa käsitellään mittareita, kytkimiä, tuotteen ja työlaitteiden hallintalaitteita sekä ohjelmointitietoja.

Kuvitus opastaa käyttäjää tuotteen oikeaoppisessa tarkastamisessa, käynnistämässä, käytössä ja pysäyttämässä.

Tämä julkaisu sisältää käyttötekniikan perusteet. Käyttötaito ja -tekniikat kehittyvät sitä mukaa, kun käyttäjä perehtyy tuotteen toimintaan ja suorituskykyyn.

Huolto

Huolto-osa opastaa koneen kunnossapidossa.

Turvallisuusosa

i08704411

Yleisiä turvallisuusohjeita

SMCS-koodi: 7606

VAROITUS

Älä käytä tätä konetta tai työskentele tällä koneella, jos et ole lukenut ja ymmärtänyt Käyttö- ja huolto-ohjekirjan ohjeita ja varoituksia. Ohjeiden tai varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman. Ota yhteys Caterpillar -edustajaasi jos tarvitset lisää käyttöoppaita. Asianmukainen hoito on käyttäjän vastuulla.

Alkusanat

Tämä asiakirja on liite kohtaan Käyttö- ja huolto-ohjekirja. Liitä tämä asiakirja pysyvästi kohtaan Käyttö- ja huolto-ohjekirja.

Johdanto

Tämä asiakirja sisältää tietoja Cat® Premium Corporate Entertainment -radiojärjestelmästä.

Konetta ei saa käyttää ja konetta ei saa huoltaa, ennen kuin ohjeet ja varoitukset kohdassa Käyttö- ja huolto-ohjekirja on luettu ja ymmärretty. Tämän asiakirjan sisältö on ymmärrettävä ennen Cat AM/FM -radiolla varustetun laitteen käyttöä.

Varoitukset ja vaatimustenmukaisuus

Lue tämä Käyttö- ja huolto-ohjekirja huolella ennen käytön aloittamista ja säilytä tämä Käyttö- ja huolto-ohjekirja vastaisuuden varalle.

Varotoimenpide.

- Irrota ajoneuvon akun negatiivinen liitin kiinnittäessäsi ja liittäessäsi yksikön.
- Vaihda sulake uuteen, jonka nimellisvirta-arvon olevan sama.
- Isomman nimellisampeerimäärän sulakkeen käyttö voi aiheuttaa vakavia vaurioita laitteelle.
- Varmista, että radion sisään ei pääse vettä, neuloja tai esteitä. Vesi, neulat ja esteet voivat aiheuttaa häiriöitä, tai luoda turvallisuusriskejä, kuten sähköisku.

- Jos olet pysäköinyt ajoneuvon pitkäksi aikaa kuumassa tai kylmässä säässä, odota lämpötilan ajoneuvossa olevan normaali ennen radion käyttöä.

Ennen käyttöä

Älä nosta äänenvoimakkuustasoa liian korkeaksi. Pidä äänenvoimakkuus tasolla, jossa voit kuulla ulkopuoliset varoitussäänät (äänitorvet, sireenit jne.).

Pysäytä kone ennen minkään monimutkaisen toiminnon suorittamista.

Huomautus

Älä avaa kantta, äläkä korjaa. Pyydä apua valtuutetulta edustajalta.

Huomaa: Tekniset tiedot ja design voivat muuttua ilman ilmoitusta teknologiaparannuksista johtuen.

Käyttö- ja huolto-ohjekirjat ovat saatavilla osoitteesta:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Mobiililaitteelle tai laitteelle, joka sijaitsee alueella, jossa suora pääsy Internetiin ei ole käytettävissä tuotteen ollessa käytössä, käyttö- ja huolto-ohjekirjan paperikopio on tulostettava ja säilytettävä tuotteen mukana.

Lisätietoja tai paperisen kappaleen Käyttö- ja huolto-ohjekirjasta saat lähimmältä Cat -edustajalta:

https://www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html

Vaatimustenmukaisuustiedot

Radiotaajuuskomponentit

i09223274

Musiikkiradio (Antenni (579-6826) - jos varusteena)

SMCS-koodi: 7338

Taulukko 1

Malli	Cat-osanumero
Antennikokoonpano	579 - 6826 Antennikokoonpano

sDoC

Euroopan unioni

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. ilmoittaa täten, että tämä laite noudattaa direktiiviä "2014/53/EU". Koko eurooppalainen vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa seuraavassa osoitteessa:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Iso-Britannia

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. ilmoittaa täten, että tämä laite noudattaa asianmukaisia lakisäätteisiä vaatimuksia. Koko Iso-Britannian vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa seuraavassa osoitteessa:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar kehottaa hankkimaan vaatimustenmukaisuusvakuutuksen pian oston jälkeen.

Tekniset tiedot

Taulukko 2

Sähköiset tekniset tiedot	
AM-antenni	
Taajuus	535 - 1 605 kHz
Vahvistus	2 dB (tyypillinen)
FM-antenni	
Taajuus	88 - 108 MHz
Vahvistus	10 dB (tyypillinen)
DAB-antenni	
Taajuus	174 - 240 MHz
Vahvistus	12 dB (tyypillinen)
SiriusXM-antenni	
Taajuus	2 320 - 2 345 MHz
Vahvistus	30 dB (tyypillinen)
Kohina	0,8 dB
Tehokkuus	64 %
Virta	120 mA (tyypillinen)
Huippuvahvistus	5,4 dBi (tyypillinen)
Keskimääräinen vahvistus	-1,9 dB
Polarisaatio	LHCP
Virta	
Jännite	9V - 13V DC (tasavirta)
Virta	50 mA jännitteellä 12 V

Taulukko 3

Mekaaniset tekniset tiedot	
Mitta	300 mm x 96,61 mm x 61,45 mm
Vaijeri	RG-174
Liitin	AM/FM : TNC-naaras DAB : TNC-uros SiriusXM : TNC-naaras
Kotelomateriaali	ASA+PC UV-stabilisaattorilla
Tiivistysaine	Silikoni
Paino	0,27 kg
Enint. Kaapelin vetovoima	35,59 N

Taulukko 4

Ympäristöä koskevat tekniset tiedot	
Suojausluokka	IP67
Lämpötila-alue	-40 °C - 85 °C
Lämpöisku	IEC 60068-2-14
Kosteus	Ei kondensoituvaa 65 °C 95 % RH

i10103650

Musiikkiradio (Premium-yritysradio – jos varusteena)

SMCS-koodi: 7338

Taulukko 5

Malli	Cat -osanumero
Premium-yritysradio (24 V)	562-4777
Premium-yritysradio DAB+ (24 V)	562-4778
Premium-yritysradio SXM (24 V)	562-4779
Premium-yritysradio (12 V)	585-1577
Premium-yritysradio DAB+ (12 V)	585-1578
Premium-yritysradio SXM (12 V)	585-1579

sDoC

(Yksinkertaistettu
vaatimustenmukaisuusvakuutus)

Euroopan unioni



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. ilmoittaa täten, että tämä laite noudattaa direktiiviä "2014/53/EU". Koko eurooppalainen vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa seuraavassa osoitteessa:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Iso-Britannia



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. ilmoittaa täten, että tämä laite noudattaa asianmukaisia lakisääteisiä vaatimuksia. Koko Iso-Britannian vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa seuraavassa osoitteessa:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar kehottaa hankkimaan vaatimustenmukaisuusvakuutuksen pian oston jälkeen.

Tekniset tiedot

Seuraavat tekniset tiedot annetaan auttamaan asiaan liittyvän vaara-arvioinnin suorittamisessa ja kaikkien paikallisten määräysten noudattamisen varmistamisessa:

Taulukko 6

Radion tekniset tiedot		
Malli	Jännitealue	Ottovirta
Premium-yritysradio (24 V)	16–32 V	7 A
Premium-yritysradio (12 V)	10,8–16 V	7 A

Taulukko 7

Radion tekniset tiedot	
Toiminto	Taajuusalue
WB	162,40–162,55 MHz
AM	522–1 710 kHz
FM	87,5–108,00 MHz
DAB	153–279 kHz
SXM	2 332,5–2 345,0 MHz

Taulukko 8

Radion tekniset tiedot		
Malli	Taajuusalue	Enint. Voiman ulostulo
Bluetooth	2 402–2 480 MHz	2,5 mW (+4 dBm)

Vaatimustenmukaisuustiedot
Premium-yritysradio – jos varusteena

Taulukko 9

Radiotaajuusalue							
Parametri		Eurooppa	Yhdysvallat	Latinalainen Amerikka	Japani	Kiina	Saudi-Arabia
WX	Kantama (MHz)	Ei käytössä	162,40–162,55	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä
	Haun tarkkuus (kHz)	Ei käytössä	25	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä
	Manuaalisen virituksen tarkkuus (kHz)	Ei käytössä	25	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä
LW	Kantama (kHz)	153–279	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä
	Haun tarkkuus (kHz)	9	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä
	Manuaalisen virituksen tarkkuus (kHz)	9	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä	Ei käytössä
AM	Kantama (kHz)	522–1620	530–1 710	530–1 710	522–1 629	531–1 602	531–1 602
	Haun tarkkuus (kHz)	9	10	10	9	9	9
	Manuaalisen virituksen tarkkuus (kHz)	9	10	10	9	9	9
FM	Kantama (MHz)	87,5–108,0	87,7–107,9	87,5–107,9	76,0–90,0	87,5–107,9	87,5–108,0
	Haun tarkkuus (kHz)	100	200	100	100	100	100
	Manuaalisen virituksen tarkkuus (kHz)	100	200	100	100	100	100

Vastuuvapauslauseke

HUOMAUTUS

Tästä radiotaajuuslaitteesta tapahtuvaan tiedonsiirtoon voi kohdistua erilaisia lakisääteisiä vaatimuksia riippuen siitä, millä lainkäyttöalueella laitteella varustettu laitteisto sijaitsee. Nämä lakisääteiset vaatimukset voivat sisältää muun muassa, mutta ei rajoittuen, radiotaajuuden käyttövaltuutuksen. Tietojen lähettäminen tästä laitteesta on rajoitettava sellaisiin paikkoihin, joissa kaikki tämän laitteen ja viestintäverkon käyttöä koskevat lakisääteiset vaatimukset on täytetty. Huomaa, että jos tällä laitteella varustettu laitteisto sijaitsee paikassa tai siirretään paikkaan, jossa (i) tietojen lähettäminen laitteesta ei täytä lakisääteisiä määräyksiä tai (ii) kyseisten tietojen lähettäminen tai käsittely useiden paikkojen välillä ei ole laillista, Caterpillar ei vastaa mistään noudattamatta jättämiseen liittyvistä vastuuvetoista ja Caterpillar voi keskeyttää tietojen lähettämisen kyseessä olevasta laitteesta. Ota yhteyttä Cat-jälleenmyyjäsi, jos sinulla on kysyttävää tämän järjestelmän toiminnasta tietyllä lainkäyttöalueella.

Sertifiointi-ilmoitukset

FCC-ilmoitus

Interferenssi

Tämä radio täyttää FCC-sääntöjen osan 15 vaatimukset ja Industry Canadan lisenssivapaiden laitteiden RSS-standardit. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) (2)

- tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä
- tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa epätoivotun toiminnon.

Säteilylle altistuminen

Tämä laite täyttää FCC/IC:n säteilylle altistumiselle asettamat rajat valvomattomalle ympäristölle ja täyttää FCC:n radiotaajuudelle (RF, Radiofrequency) altistumista koskevat ohjeet. RF-altistumisohjeet ovat OET65:n liitteessä. Laite täyttää myös IC:n radiotaajuusaltistumisen sääntöjen RSS-102-määräykset. Älä sijoita lähetintä lähelle antennia tai mitä tahansa muuta antennia tai lähetintä.

FCC luokan B digitaalisen laitteen ilmoitus

Tämä laite on testattu ja se täyttää FCC-sääntöjen osassa 15 asetetut luokan B digitaalisen laitteen rajat. Nämä rajat on suunniteltu antamaan kohtuullinen suojaus haitallisia häiriöitä vastaan asuinympäristöasennuksessa. Tämä laite synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa ja jos laite ei ole asennettu tai sitä ei käytetä ohjeiden mukaisesti, laite voi aiheuttaa häiriöitä radioliikenteeseen. Ei ole kuitenkaan olemassa takeita, ettei häiriöitä esiinny jossakin tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, joka voidaan määrittää kääntämällä laite pois päältä ja sitten takaisin päälle. Käyttäjää kehoitetaan yrittämään häiriön korjaamista yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- ota yhteyttä edustajaan tai kokeneeseen radio-/tv-tekniikkoon apua varten.




Etelä-Korea, ilmoitus käyttäjille

Tämä laite on hyväksytty käytettäväksi kaupallisessa ympäristössä. Kotitalousympäristössä käytettynä on mahdollisuus häiriöihin.

Muutoslausunnot

Caterpillar ei ole hyväksynyt mitään käyttäjän toimesta tehtäviä muutoksia tai modifikaatioita tähän laitteeseen. Kaikki muutokset tai modifikaatiot saattavat poistaa käyttäjien valtuutuksen käyttää laitetta.

Sertifiointimerkinnät

 C-26104 **Argentiina – (562-4777)**
 C-26099 **Sertifikaattitunniste: C-26104; (585-1577) sertifikaattitunniste: C-26099;**
 C-26102 **(585-1578) sertifikaattitunniste: C-26102**

i10103649

Musiikkiradio (Antenni (573-8527) - jos varusteena)

SMCS-koodi: 7338

Taulukko 10

Malli	Cat-osanumero
Antennikokoonpano	573 - 8527 Antennikokoonpano
	636 - 4805 Antennikokoonpano

Vaatumusten mukaisuustiedot
Antenni (573-8527) - jos varusteena

sDoC

Euroopan unioni



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. ilmoittaa täten, että tämä laite noudattaa direktiiviä "2014/53/EU". Koko eurooppalainen vaatimusten mukaisuusvakuutus on luettavissa seuraavassa osoitteessa:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Iso-Britannia



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Caterpillar Inc. ilmoittaa täten, että tämä laite noudattaa asianmukaisia lakisääteisiä vaatimuksia. Koko Iso-Britannian vaatimusten mukaisuusvakuutus on luettavissa seuraavassa osoitteessa:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar kehottaa hankkimaan vaatimusten mukaisuusvakuutuksen pian oston jälkeen.

Tekniset tiedot

Taulukko 11

Sähköiset tekniset tiedot	
AM-antenni	
Taajuus	535 - 1 605 kHz
Vahvistus	Passiivinen
FM-antenni	
Taajuus	88 - 108 MHz
Vahvistus	Passiivinen
DAB-antenni	
Taajuus	174 - 240 MHz
Vahvistus	12 dB (tyypillinen)
Virta	
Jännite	5V - 13V DC (tasavirta)
Virta	50 mA jännitteellä 12 V

Taulukko 12

Mekaaniset tekniset tiedot	
Mitta	546 mm x 40 mm
Vajjeri	RG-174
Liitin	AM/FM : FAKRA koodi B DAB : FAKRA koodi A
Kotelomateriaali	Tietokone
Antennin jalusta	Ruostumaton teräs
Paino	157,1 g
Enint. Kaapelin vetovoima	35 N

Taulukko 13

Ympäristöä koskevat tekniset tiedot	
Tiiviysluokka	IP67
Lämpötila-alue	-40 °C - 85 °C
Lämpöisku	IEC 60068-2-14
Kosteus	Ei kondensoituvaa 65 °C 95 % RH

Käyttöosio

Käyttö

i08728232

Radio

SMCS-koodi: 7338

⚠ HUOMAUTUS

Pidä silmät aina tiessä ja kätesi ohjauspyörässä ja kiinnittäen huomio normaaleihin ajotehtäviin konetta ajaessasi. Kuljettaja on aina vastuussa ajoneuvon turvallisesta käytöstä. Muualle kuin tiehen katsominen ja käsien irrottaminen ohjauspyörästä ajamisen aikana voi johtaa sinun tai muiden loukkaantumiseen.

Johdanto

Tässä Käyttö- ja huolto-ohjekirjassa kuvataan toimintoja, joita on tai ei välttämättä ole joissain järjestelmissä, koska ominaisuudet ovat lisävarusteita, joita ei ehkä ole ostettu, tai Käyttö- ja huolto-ohjekirjan painatuksen jälkeen on tehty muutoksia. Tämän Käyttö- ja huolto-ohjekirjan tiedot ovat olleet ajankohtaisia kirjan julkaisuhetkellä. Tarkista edustajalta tiedot muutoksista, joita on saattanut tapahtua.

Radiojärjestelmää ohjataan painikkeilla.

Huomaa: On tärkeää tietää, että radiosta on kaksi eri mallia:

- 12 VDC

- 24 VDC

Stereovastaanottimet



Kuva 1
AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744974



Kuva 2
SXM/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744979



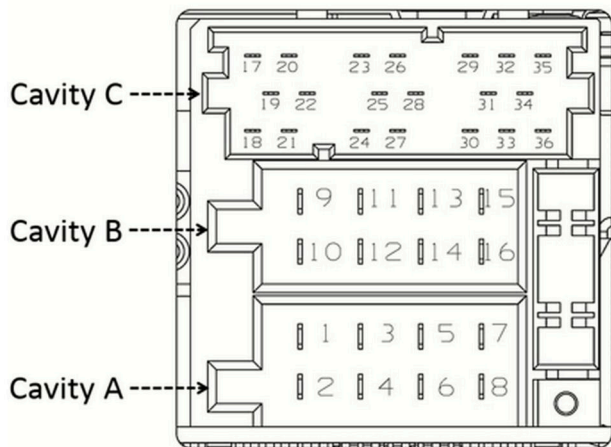
Kuva 3
DAB/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744970

Radion lähtönastat

Radion lähtönastat on esitetty kuvassa 4

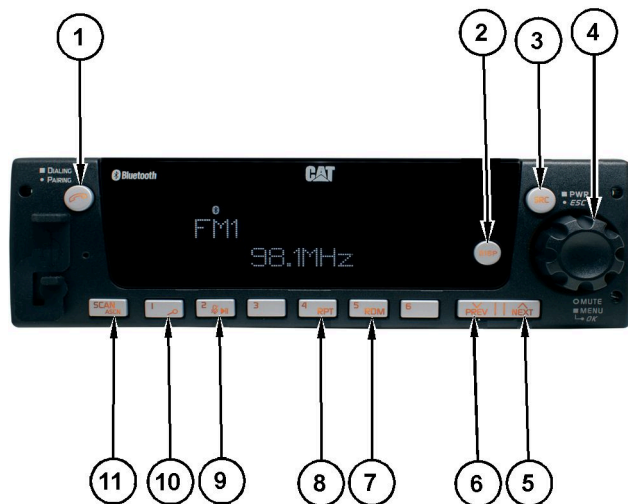
Cavity	Pin No.	Function	In/Out
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Reserved	-
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT	O
A6	6	Reserved	-
A7	7	Battery	I
A8	8	Ground	I
B1	9	Reserved	-
B2	10	Reserved	-
B3	11	RF+ (Speaker)	O
B4	12	RF- (Speaker)	O
B5	13	LF+ (Speaker)	O
B6	14	LF- (Speaker)	O
B7	15	Reserved	-
B8	16	Reserved	-
C1	17	Ground	I
C2	18	Amplifier Sense	I
C3	19	Reserved	-
C4	20	Telephone Mute	I
C5	21	Reserved	-
C6	22	Reserved	-
C7	23	AUX 2 Left	I
C8	24	AUX 2 Shield GND	I
C9	25	AUX 2 Common	I
C10	26	AUX 2 Right	I
C11	27	AUX 2 ON_OFF	I
C12	28	Reserved	-
C13	29	Reserved	-
C14	30	Reserved	-
C15	31	MIC + (BT)	I
C16	32	MIC - (BT)	I
C17	33	AUX 3 Shield GND	I
C18	34	AUX 3 Left	I
C19	35	AUX 3 Common	I
C20	36	AUX 3 Right	I



Kuva 5

g06425480

Radiovastaanottimen yleiset toiminnot



Kuva 6

g06744959

- (1) Puhelin
- (2) Disp (Näyttö)
- (3) SRC/PWR/ESC (lähde/virta/poistu)
- (4) Nuppi
- (5) Next (Seuraava)
- (6) Prev (Edellinen)
- (7) RDM (Satunnainen)
- (8) RPT (soita uudelleen)
- (9) Toista/tauko. mykistä mikrofoni
- (10) Selaa
- (11) SCAN/ASCN (Skannaa/automaattiskannaa)

Radion painikkeiden käyttö

SRC (lähde/virta)

Paina SRC-painiketta kytkeäksesi radion PÄÄLLE ja vaihtaaksesi lähdetä. FM -> AM -> SXM tai DAB (jos tuettu) -> WX tai LW -> USB/ipod (jos tuettu ja kytketty) -> Etu-AUX (jos kytketty) -> Taka-Aux -> Bluetooth Audio (jos tuettu ja kytketty).

Pidä pohjassa kytkeäksesi radion POIS PÄÄLTÄ.

Yhden tunnin ajastin

Käynnistä vastaanotin ja kytke yhden tunnin ajastin PÄÄLLE painamalla SRC -painiketta sytytyksen ollessa POIS-asennossa. Radio sammuu yhden tunnin jälkeen tai pitämällä painettuna SRC-painiketta.

Äänenvoimakkuusnuppi/On/Off

Kierrä nostaaksesi tai laskeaksesi äänenvoimakkuutta. Vaimenna ääni painamalla vähintään 3 sekunnin ajan. SAMMUTA radio painamalla yli 3 sekuntia.

PREV (edellinen/taaksepäin)

Valitse edellinen raita tai asema painamalla painiketta. Siirry nopeasti taaksepäin (FR) tai hae asemia alaspäin pitämällä painiketta painettuna.

NEXT (seuraava/eteenpäin)

Valitse seuraava raita tai asema painamalla painiketta. Siirry nopeasti eteenpäin (FF) tai hae asemia ylöspäin pitämällä painiketta painettuna.

Puhelin (jos varusteena)

Paina puhelinpainiketta avataksesi Bluetooth -valikon. Jos Bluetooth on käytössä ja laite on yhdistettynä, painikkeen painaminen pitkään avaa puhelinvalikon. Lyhyt painaminen vastaa saapuvaan puheluu.

SKANNAA/AUTOMAATTISKANNA

Skannaa asemia/MP3-/WMA-tiedostoja ja kansioita ja virittimen ollessa päällä tallentaa vahvimmat asemat esiasetuksiin.

TOISTA/TAUKO

Pidä tauko/lopetä nykyisen median tauko painamalla painiketta.

RPT (soita uudelleen)

Toista nykyinen raita painamalla painiketta. Lopeta uudelleen toisto painamalla uudestaan. Laita tämä ominaisuus PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ "RPT" -kuvakkeella radion näytössä.

SELAA

Siirry laitteessa ja valitse tietty laulu tai toista sisältö (pätee USB-tikuille ja iPodille).

RDM (Satunnainen)

Toista raidat satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta. Lopeta toisto satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta uudestaan. Laita tämä ominaisuus PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ "RDM"-kuvakkeella radion näytössä.

ESC/SRC (Poistu)

Poistu Valikko-tasolta painamalla painiketta. Bluetooth-toiminnon aikana (jos tuettu). Paina hylätäksesi tai peruaksesi puhelun.

DISP (Näyttö)

Jos ajoneuvon sytytys on PÄÄLLÄ.

- Paina muuttaaksesi lähdenäkymää.

Jos ajoneuvon sytytys on POIS PÄÄLTÄ:

- Paina kytkeäksesi radion päälle ja näyttääksesi kellon muutaman sekunnin ajan.

Radio

Audiolähde

Mene AM-, FM- WX-/LW-, SXM-/DAB- (jos varusteena), iPod-, USB-, taka-AUX-, etu-AUX- tai BT-äänilähteeseen seuraavasti:

- Vieritä vaihtoehtojen läpi ja valitse haluttu vaihtoehto painamalla SRC-radiopainiketta.

USB-/iPod- ja BT-ääneen pääsee vain, jos radiomalli tukee USB-/iPod- ja BT-äänilähteitä ja laite on liitetty/työnnetty tiettyyn lähteeseen.

Huomaa: Jos laite on yhdistetty eri lähteisiin samaan aikaan, laitteen suorituskyvyn mahdollistamaa parasta suorituskykyä ei voida taata (laiteriippuvainen). Esimerkki: laite liitettyä etu-AUX- ja Bluetooth - tai USB- ja Bluetooth -liitännän kautta samaan aikaan.

AM-FM-WX-/LW-Radio

Radion käyttäminen.

Viritys

Valitse haluamasi "viritysmääritelmä".

Jos radio on MANUAALISESSA tilassa, se:

- suorittaa manuaalisen virityksen, kun "NEXT" (Seuraava)- tai "PREV" (Edellinen) -painikkeita painetaan hetkellisesti
- suorittaa haun, kun "NEXT" (Seuraava)- tai "PREV" (Edellinen) -painikkeita painetaan pitkään.

Jos radio on AUTO-tilassa, se:

- suorittaa haun, kun "NEXT" (Seuraava)- tai "PREV" (Edellinen) -painikkeita painetaan hetkellisesti
- suorittaa manuaalisen virityksen, kun "NEXT" (Seuraava)- tai "PREV" (Edellinen) -painikkeita painetaan pitkään.

Manuaalinen viritys

Nykyistä taajuutta lisätään tai vähennetään yhdellä 0,2 MHz:n askeleella (USA FM-tila), 10 kHz:n askeleella (USA AM-tila) ja WX-tilassa yhden kanavan (25 kHz) askeleella.

Aseman haku

"Hakutoiminnon" ollessa aktivoitu radio lisää/pienentää taajuutta, kunnes löytyy viritettävissä oleva asema.

Huomaa: Jos viritettävissä olevaa asemaa ei löydy, radio näyttää "NO STATION FOUND" (Yhtään asemaa ei löytynyt) -viestin.

Viite: Katso radiotaajuusalueen vaihtomenetelmä REHS4871-julkaisusta.

Esiasetukset

Radioaseman tallennus esiasetuksiin

Paina hetkellisesti jotain esiasetettua (1–6) painiketta. Esiasetettuun paikkaan tallennettu taajuus viritetään vapautettaessa painike.

SCAN

Aloita skannaustoiminto painamalla hetkellisesti SCAN/ASCN (Skannaa/automaattiskannaa) -painiketta. Aloitettaessa skannausta radio etsii taajuuksia ylöspäin-suunnassa ja pysähtyy seuraavaan voimakkaan signaalin taajuuteen 8 sekunnin ajaksi ennen haun jatkamista seuraavaan voimakkaaseen asemaan.

Huomaa: Jos yhtään asemaa ei löydy aaltoalueen kattavalla kahdella haulilla, radio näyttää "NO STATION FOUND" (Yhtään asemaa ei löytynyt) ja viritäytyy sitten aloitustaaajuuteen.

AUTOSCAN

Tämä toiminto tallentaa väliaikaisesti nykyisen aaltoalueen voimakkaimmat kuusi asemaa esiasetuksiin, kunnes radio sammutetaan tai vaihdetaan lähdettä.

“AUTOSCAN” (Automaattinen skannaus) ei tallenna taajuuksia esiasetuksiin numerojärjestyksessä. Esiasetukset tallennetaan niiden löytymisjärjestyksen ja taajuuden laadun perusteella.

Käynnistä “AUTOSCAN” (Automaattinen skannaus) -toiminto painamalla pitkään “SCN/ASCN” (Skannaa/automaattiskannaa) -painiketta, kunnes radiosta kuuluu äänimerkki. “AUTOSCAN” (Automaattinen skannaus) -kuvake vilkkuu radion tallentaessa väliaikaiset esiasetukset.

Tallennusprosessin päättyessä radio virittäytyy esiasetukseen 1 tallennettuun asemaan ja “AUTOSCAN” (Automaattiskannaa) -kuvake palaa tilan ollessa aktiivinen.

Viritä johonkin 6 taajuudesta tai tallenna uudet esiasetukset noudattamalla esivalintaosiossa määritettyjä vaiheita.

Poistu tästä tilasta ja palaa alkuperäisiin esiasetuksiin suorittamalla jokin seuraavista toiminnoista:

- Pidä painettuna SCAN/ASCAN (Skannaa/automaattiskannaa) -painiketta.
- Paina SCR/PWR (Lähde/virta) -painiketta.
- Sammuta radio
- Suorita käynnistysyikli
- Irrota akku

WX

WX-aaltoalue on hallituksen sääradiopalvelujen taajuuksille. Radio voi virittää 7 sääkanavaa. Katso lisätietoja tämän ohjekirjan kohdista “Viritys”, “Esiasetukset” ja “SCAN”.

LW

Pitkiä radioaaltoja käytetään lähinnä Euroopassa. Navigointi tapahtuu taajuusalueella 153–279 kHz. Edellinen ja seuraava taajuus ovat 9 kHz:n askelien päässä.

Katso ohjeet pitkien radioaaltojen navigoimiseen tämän ohjekirjan kohdista “Viritys”, “Esiasetukset” ja “SCAN”.

SXM (jos varusteena)

Koneet, joissa on voimassa oleva SiriusXM[®] -satelliittiradio, voivat vastaanottaa SiriusXM -ohjelmia.

SiriusXM -satelliittiradiolla on suuri määrä ohjelmia ja ilmaista kaupallista musiikkia, rannikolta rannikolle ja digitaalilaatuinen ääni.

SXM-näyttö

Kun SiriusXM on aktiivinen, kanavan numero, kanavan nimi, artistin nimi/sisältötiedot, laulun otsikko tai luokan nimi voidaan näyttää näytöllä. SiriusXM saattaa päivittää tiedot milloin tahansa.

Muuta nykyistä näyttönäkymää painamalla hetkellisesti DISP (Näyttö) -painiketta.

Kun valitaan uusi kanava, tapahtuu laulun vaihto, valitaan SXM-lähde (käynnistyksestä tai vaihdettaessa lähdettä) tai tietoja päivitetään, kaikki elementit näytetään hakua käyttäen.

Huomaa: Haku voidaan pysäyttää painamalla hetkellisesti DISP (Näyttö) -painiketta.

SXM-luokkien valinta

SiriusXM -asemat on järjestetty luokkiin.

Luettelo SXM-luokista löytyy seuraavalta verkkosivulta:

<http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

Vaihda nykyinen luokka painamalla pitkään NEXT/PREV (Seur./Edell.) -painiketta, jolloin radio virittää itsensä ensimmäiselle kanavalle seuraavassa tai edellisessä luokassa.

Luokan tila, käytössä/pois käytöstä

Luokan hakutila käytössä tarkoittaa, että vain nykyisen luokan kanavat haetaan. Käytössä ollessaan CATEGORY (Luokka) -kuvake on Päällä-tilassa.

Category Search Mode Disabled (Luokan hakutila pois käytöstä) tarkoittaa, että kaikki kanavat haetaan. Ollessaan pois käytöstä CATEGORY (Luokka) -kuvake on Pois-tilassa.

Oletustila käynnistettäessä on luokka pois käytöstä.

SXM-kanavan valinta

Esiasetus- ja skannaustoiminnot toimivat samalla tavalla, kuten tämän käyttöohjeen “AM-FM-WX/LW-Radio” osassa on määritetty.

NEXT-painike

SXM-palvelussa oltaessa radio siirtyy seuraavaan saatavissa olevaan kanavaan numerojärjestyksessä.

PREV-painike

SXM-palvelussa oltaessa radio siirtyy edelliseen saatavissa olevaan kanavaan numerojärjestyksessä.

Huomaa: Jos SXM-palvelua ei ole aktivoitu, vain ilmaiset kanavat ovat näkyvissä.

SXM-kanavien esiasetusten tallentaminen

Virittäyty haluamallesi kanavalle ja paina esiasetuspainiketta (1–6) pitkään, kunnes radio päästää merkkiäänän kanavan tallentumisen merkiksi.

Virittäytyksesi kanavalle, paina hetkellisesti mitä tahansa esiasetetua (1–6) painiketta.

SXM-radion tunniste

Jos radio on viritetty kanavalle 0, "RADIO ID" (Radion tunniste) -teksti vaihtelee vuorotellen SXM-radio kahdeksannumeroisen koodin kanssa. Nämä kaksi viestiä vuorottelevat näytöllä. Tätä koodia tarvitaan aktivoimaan palvelu.

DISP (Näyttö) -painike ei toimi kanavalla 0. Kanava 0 ei ole saatavissa, kun "luokkatila on käytössä" .

SXM-viestit

SXM BUSY – Radio lataa ja/tai käsittelee ääni- ja/tai tekstitietoja. Mitään toimenpiteitä ei tarvitse suorittaa.

CHECK ANTENNA – SXM-antennia tai antennikaapelia ei ole liitetty radioon tai antennissa on oikosulku.

NO SIGNAL – SXM-viritinmoduuli ilmoittaa, että "signaalia ei löydy" . Vain kanava 0 toimii, kunnes SXM-satelliitin signaali palautetaan.

CHAN UNSUBSCRIBED – Radion SXM-tilaus päivitettiin. Viesti poistuu 5 sekunnin kuluttua.

UNSUBSCRIPTION UPDATED – Radion tilaus päivitettiin. Poista viesti ja palaa edelliseen tilaan painamalla "OK" (nuppi).

CH UNAVAILABLE – Pyydetyn kanava ei ole saatavissa uudelle valitulle kanavalle tai tällä hetkellä valittuna olevalle kanavalle. Ei-saatavissa olevat kanavat ovat laillisella kanava-alueella olevia kanavia, mutta eivät ole tällä hetkellä käytettävissä. Tai ne ovat kanavia, jotka eivät sisälly tiettyyn SXM-tilauspalvelusopimukseen. Kanava 1 viritetään 5 sekunnin kuluttua.

TUNE START – Kun virittäyty esiasetetulle SXM-kanavalle, etkä ole kuullut soitettavaa kappaletta aikaisemmin, radio soittaa kappaleen automaattisesti alusta lähtien "Instant Replay" -puskurin avulla. Voit ottaa "Tune Start" -tilan käyttöön tai pois käytöstä seuraamalla TUNE START -kohdan ohjeita.

INSTANT REPLAY – Jos olet virittäytynyt esiasetetulle kanavalle, radio antaa automaattisesti pääsyn kanavan puskuroituun sisältöön "Instant Replay" -toimintojen avulla, ja voit selata tarjolla olevia sisältöjä. Voit ottaa "Instant Replay" -tila käyttöön tai pois käytöstä painamalla pitkään "DISP" -painiketta SXM-lähteen ollessa aktiivinen. Kun

"Instant Replay" on käytössä, "Instant Replay" aktivoi esiasetuspainikkeiden toisen toiminnon.

- Vaihda taaksepäin – P1 lyhyt painallus
- Kelaus taaksepäin – P1 pohjassa
- Toista/tauko – P2 lyhyt painallus
- Vaihda eteenpäin – P3 lyhyt painallus
- Kelaus eteenpäin – P3 pohjassa
- Live-tila – P4 lyhyt painallus.

TUNE SCAN – Radion suorittaessa "Tune Scan" -toimintoa, radio soittaa automaattisesti puskuroitujen laulujen alut ja päivittää kunkin toistetun kappaleen metatiedot (esim esittäjä/nimi). "Tune Scan" -toiminnon toimissa radiota voi ohjata kahdella navigointipainikkeella: "Vaihda taaksepäin" ja "Vaihda eteenpäin" .

- Esiasetukset on tallennettava ennen kuin "Tune Scan" -toimintoa voi käyttää. Jos esiasetuksia ei ole tallennettu, näyttöön ilmestyy teksti "NOT ENOUGH CONTENT TO SCAN" (ei riittävästi skannattavaa sisältöä).
- Voit ottaa "Tune Scan" -tila käyttöön tai pois käytöstä painamalla pitkään "SCAN" -painiketta SXM-lähteen ollessa aktiivinen.

DAB (jos varusteena)

DAB:n ollessa aktiivinen, aseman nimi ja luokan nimi ilmestyvät näytölle.

DAB-liikennetiedotus (TA, traffic announcement)

Radio antaa ilmoituksen, kun liikennetiedotus annetaan. Voit kuunnella tiedotuksen painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia LISTEN (kuuntele) -kohdassa ilmoituksen ollessa aktiivinen. Voit sulkea tiedotuksen painamalla "ESC" -painiketta tai valitsemalla CANCEL (peruuta) -vaihtoehdon äänenvoimakkuuden säätönupilla ja painamalla nuppia.

DAB-ilmoitus

Kun DAB-ilmoitus tapahtuu, (eikä käyttäjä puhu puhelimeen), radio virittäytyy automaattisesti oikealle asemalle ja näytölle ilmestyy koko ruudun kokoinen ponnahdusikkuna. "ESC" -painikkeella suljetaan ponnahdusikkuna, siirrytään takaisin edelliseen näkymään ja tyhjennetään ilmoitus.

DAB-ilmoitusluokka

Voit saada DAB-ilmoituksen eri luokan ilmoituksia, ja käyttäjä voi valita käyttäjävalikosta, minkä luokkien ilmoituksia haluaa vastaanottaa.

Vaihtoehtoinen taajuus (AF) / Palvelunseuranta (DAB-FM-linkki)

Kun tämä ominaisuus on KÄYTÖSSÄ, kuuluvan aseman signaalin kadotessa järjestelmä yrittää vaihtaa samaa lähetystä lähettävän DAB-aseman. Aseman tiedot eivät muutu näytöllä, vaan vain audio välitetään ja päivitetään tarpeen tullen.

Paikallinen (vain DAB-radiot)

Tällä toiminnolla käyttäjä voi lukita voimassa olevaan paikallisen setin tai sallia radion virittymisen toiselle aluekohtaiselle ohjelmalle kuljettajan siirtyessä alueelle.

Luettelon virkistys

Tämä menetelmä antaa käyttäjän päivittää kaikki DAB-luettelot.

Käyttäjä voi valita käyttäjävalikosta vaihtoehdon "Refresh list" (virkistä luettelo)

Radio kertoo käyttäjälle toimenpiteestä luettelon päivitystoiminnon aikana.

Voit peruuttaa päivityksen ESC-painikkeella.

Hätäilmoitus

Kun hätäilmoitus tapahtuu, (eikä käyttäjä puhu puhelimeen), radio virittäytyy automaattisesti hätäasemalle.

Kun hätäilmoitus on päättynyt ja ponnahdusikkuna on poistettu näytöltä, käyttäjä voi painaa ESC-painiketta sulkeakseen ponnahdusikkunan.

NEXT-painike

DAB-tilassa radio siirtyy käytetyn asemaluettelon seuraavalle asemalle.

PREV-painike

DAB-tilassa radio siirtyy käytetyn asemaluettelon edelliselle asemalle.

DAB-aseman tallennus esiasetuksiin

Virittäydy halutulle asemalle ja paina sitten pitkään mitä tahansa esiasetuspainikkeista (1–6), kunnes radiosta kuuluu äänimerkki.

Virittäytyäksesi kanavalle, paina hetkellisesti mitä tahansa esiasetettua (1–6) painiketta.

DAB-ilmoitukset

Asema ei saatavilla – Jos signaali katoaa, kun radio on virittäytynyt asemalle, aseman nimi pysyy näytöllä ja "Asema ei saatavilla" -apuilmoitus näytetään alla.

Ei signaalia – DAB-viritinmoduuli ilmoittaa, että signaalia ei löydy.

Asema saavuttamattomissa – Jos asema on saavuttamattomissa, radiossa lukee "Asema saavuttamattomissa".

Ei tietoa – Kun radiotekstiä ei ole saatavilla, radiossa lukee "NO INFO".

iPod (jos tuettu)

Tämä radio tukee seuraavien iPod -mallien käyttöä:

- iPod classic (7G)
- iPod nano (7G)
- iPod touch (7G)
- iPhone (5S - XS)

Muita iPod-eja voidaan käyttää, mutta toiminnallisuus ei ole taattu.

Radiossa on enintään 2,1 ampeerin lataus, joten mikä tahansa USB:hen liitetty alle 2,1 A vaativa laite ladataan.

Kun iPhone yhdistetään Bluetooth -äänilähteeksi, iPodin kytkeminen katkaisee iPhoneen Bluetooth -yhteyden.

Käytössä ja toiminnassa voi olla ongelmia seuraavissa tilanteissa:

- kun yhdistetään iPod, jonka laiteohjelmisto on uudempi kuin radiolle asennettu
- kun yhdistetään iPod, jossa on muun tarjoajan laiteohjelmisto
- iPodin tai iPhoneen, jossa on muu kuin Applen kaapeli, yhdistäminen USB-porttiin ei ehkä takaa mahdollisuutta ladata tai toistaa musiikkia (suosittelemme käyttämään aitoja Applen sertifioiduimia johtoja tämän vikatilanteen välttämiseksi)
- johdon pituus on yli 2 metriä

iPodilta soittaminen

iPodin yhdistäminen:

1. Kytke vakiomallisen iPod -USB-kaapelin toinen pää iPodin telakan liitäntään.
2. Liitä johdon toinen pää USB-liittimeen radion etunäytössä.
3. Radio alkaa toistaa musiikkia iPodilta ajoneuvon kaiuttimista, ja musiikkitiedot ilmoitetaan näytöllä (kappaleen numero, laulu, esittäjä, kulunut aika ja albumin nimi, jos saatavilla).
4. Jos iPod -mallia ei tueta, iPodia voidaan käyttää ajoneuvossa liittämällä laite AUX-tuloliittimeen vakio 3,5 mm:n (1/8 in) stereokaapelilla.

Kytkeyn iPodin odotettu käyttäytyminen:

- iPodin akku latautuu automaattisesti ajoneuvon ollessa käynnissä.
- iPod sammuu ja lopettaa latautumisen, kun ajoneuvo sammutetaan.

iPod -valikko

Selaa iPod -valikkoa seuraavasti:

1. Paina suurennuslasipainiketta (esiasetus 1) USB-lähteen (liitetty iPod) ollessa aktiivinen käyttääksesi iPodin valikkoa.
2. Kierrä äänenvoimakkuuden säätönappia tai paina "Seuraava-" tai "Edellinen" -painikkeita siirtyäksesi iPodin valikkovaihtoehtojen välillä.
3. Valitse iPodin valikosta seuraavat:

Soittolistat

Siirry soittolistoissa seuraavasti:

1. Tarkastele iPodin soittolistoja painamalla painiketta.
2. Katso luettelo kaikista kappaleista soittolistassa painamalla soittolistan nimeä.
3. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Esittäjät

Siirry esittäjissä seuraavasti:

1. Tarkastele iPodin esittäjiä painamalla painiketta.
2. Katso artistin nimeä painamalla luettelo kaikista albumeista, joissa on kyseisen artistin lauluja.
3. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Albumit

Siirry albumeissa seuraavasti:

1. Tarkastele iPodin albumeja painamalla painiketta.
2. Valitse albumin nimi tarkastellaksesi albumin kaikkia kappaleita tai valitse "Kaikki kappaleet" tarkastellaksesi kaikkia kappaleita iPodilla.
3. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Tyylilajit

Siirry tyylilajeissa seuraavasti:

1. Tarkastele iPodin albumeja painamalla painiketta.
2. Katso luettelo kyseisen tyylilajin esittäjistä painamalla tyylilajin nimeä.

3. Valitse esittäjä nähdäksesi albumin tai "Kaikki albumit" nähdäksesi kaikki tyylilajin albumit.

4. Valitse "Esittäjä" nähdäksesi albumit.

5. Valitse "Albumi" nähdäksesi kappaleet

6. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Podcastit

Siirry podcasteissa seuraavasti:

1. Tarkastele iPodin podcasteja painamalla painiketta.

2. Aloita toisto valitsemalla podcastin nimi.

Kappaleet

Siirry kappaleissa seuraavasti:

1. Näytä luettelo kaikista kappaleista iPodissa painamalla painiketta.

2. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Säveltäjät

Siirry säveltäjissä seuraavasti:

1. Tarkastele iPodin säveltäjiä painamalla painiketta.

2. Katso luettelo kyseisen säveltäjän kappaleista painamalla säveltäjän nimeä.

3. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Äänikirjat

Siirry äänikirjoissa seuraavasti:

1. Tarkastele iPodin äänikirjoja painamalla painiketta.

2. Aloita toisto valitsemalla äänikirja luettelosta.

Kun yhdistät USB:llä tai Bluetoothilla iPhoneen tai iPodin, jossa on iOS 5.0 käyttöjärjestelmää aikaisempi versio, audio ei ehkä kuulu, kun valitsen lähteeksi iPodin. Voit korjata ongelman valitsemalla joko puhelimen telakkaliitännän tai yhdistämällä Apple -laitteen uudestaan.

Huomaa: IOS on Apple -käyttöjärjestelmä.

Käytä iPodia seuraavilla painikkeilla:

PREV (Edellinen) – Siirry painikkeella nykyisen tai edellisen raidan alkuun.

Huomaa: Jos raitaa on toistettu alle 10 sekuntia, painike siirtää edelliseen raitaan. Jos raitaa on toistettu yli 10 sekuntia, nykyinen raita alkaa alusta.

NEXT (Seuraava) – Siirry painikkeella seuraavaan raitaan.

FF/FR (kelaus eteenpäin/kelkaus taaksepäin) – Kelaa eteenpäin tai taaksepäin raidan sisällä painamalla NEXT tai PREV -painikkeita pohjassa.

RDM (Satunnainen) – Soita painikkeella raitoja satunnaisessa järjestyksessä. Lopeta toisto satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta uudelleen. Käynnistä toisto satunnaisjärjestyksessä RDM-kuvakkeella radion näytössä.

RPT (Soita uudelleen) – Soita nykyinen raita uudelleen. Lopeta uudelleen toisto painamalla uudestaan. Käynnistä radion näytössä paikallistamalla RPT (Toista) -kuvake.

Virheilmoitukset – Jos näyttöön ilmestyy teksti "UNSUPPORTED", syynä saattaa olla jokin seuraavista:

- Yhdistetty iPod ei ole tuettua mallia. Katso luettelo tuetuista malleista kohdasta "iPod (jos tuettu), and iPod"
- iPod ei reagoi radion käskyihin. Tässä tapauksessa, nollaa iPod ja yritä yhteyttä uudelleen.

Jos "NO MUSIC" (Ei musiikkia) -ilmoitus ilmestyy, se voi johtua jostain seuraavista syistä:

- iPodissa ei ole toistettavissa olevia tiedostoja.

USB (jos varusteena)

Toisto USB:llä

USB-muistilaitte voidaan liittää USB-porttiin musiikkitiedostojen toistamiseksi USB-muistilaitteelta.

Huomaa: USB-liitäntä on radion etupuolella.

Viiden voltin tasavirtateho on rajoitettu 2,1 ampeeriin tässä USB-portissa.

Huomaa: Jotkin mallit on rajoitettu 1 ampeeriin.

USB MP3 -soitin ja USB

-asemat

Kaikkien radioon kytkettyjen USB MP3 -soitinten ja USB-asemien on täytettävä seuraavat USB-muistin edellytykset:

- MS-Dos partitio.
- Luokkamääritys (USB MSC) ja tukee formaatteja: FAT32, FAT16, NTFS ja HFS+.
- Kovalevyasemia voidaan toistaa, mutta kovalevyasemia ei tueta.

- Radio ei pysty toistamaan kirjoitussuojattua musiikkia.
- MTP-soittimia ei tueta.
- USB 3.0 -laitteet ovat tuettuja laitteita, mutta niiden mediantoistoa ei voida taata (ellei laite tue vanhempia versioita)

Seuraavien ohjeiden on täyttyttävä luotaessa MP3-tiedostoja, muutoin tiedostoja ei ehkä voida toistaa:

MP3-tiedostot

- Bittinopeudet: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps MPEG-1-äänikerros 3:lle.
- Näytteenottotaajuudet: 32, 44,1 ja 48 kHz MPEG-1-äänikerros 3:lle.
- Kansiodien enimmäismäärä: kahdeksan kansiota, 255 tiedostoa kansiossa.
- M3u- ja pls-soittolistaversioita tuetaan.

Suojaamattomat WMA-tiedostot

- Versiot: 1, 2, 7, 8, 9 ja 9.1.
- Bittinopeudet: 32–320 kbps.
- Näytteenottotaajuudet: 32–48 kHz.

Toisto USB-laitteesta

Siirry USB-laitteesta ja toista USB-laitteesta seuraavilla vaiheilla:

1. Liitä USB-laite ja laite aloittaa toiston
2. Radio alkaa toistaa USB:tä ja näyttää raidan numeron, laulun, artistin, kuluneen ajan ja albumitiedot, kun saatavilla.
3. Mediatoisto on rajoitettu ensimmäiseen USB-lähteessä saatavilla olevaan kappaleeseen samalla, kun USB-laite rakentaa median selausluetteloa.

Huomaa: Painamalla "PREV" - ja "NEXT" -painikkeita selausluettelon päivityksen aikana aloitat soivan kappaleen toiston alusta.

Etupuolen aux-tulo

"Etupuolen aux" -tilassa käyttäjä voi toistaa musiikkia ulkoisilta laitteilta, kuten iPodilta tai MP3-soittimelta radion etuosan aux-liitäntän kautta.

Käytä ulkoista laitetta yksinkertaisesti liittämällä laite AUX-tuloliitäntään.

"Etupuolen aux" -tila ei ole käytettävissä, jos radion etuosan aux-liitäntään ei ole kytketty laitetta.

Takapuolen aux-tulo

”Takapuolen aux” -tilassa käyttäjä voi toistaa ulkoista laitetta, jonka käyttäjä on liittännyt vastaanottimen takapuolien teho-aux-tulolinjoihin.

Käytä ulkoista laitetta yksinkertaisesti liittämällä laite AUX-tuloliittimeen ja valitse se ”SRC” -painikkeella.

Huomaa: Takapuolen aux-lähde on saatavilla myös silloin, kun mitään laitetta ei ole liitetty takatuloon.

Bluetooth (jos tuettu)

Radio voi yhdistää Bluetooth (BT) -laitteeseen. Tämän toiminnon käyttö edellyttää, että laitteessasi on Bluetooth -ominaisuus, ja sen on oltava paritettu ja liitetty radioon.

Käyttäjä voi yhdistää enintään 10 laitetta radioon. Radio yhdistyy ensimmäiseen saatavilla olevaan paritettuun laitteeseen alkaen viimeksi paritetusta/liitetystä laitteesta.

Bluetooth -valikko on saatavilla painettaessa puhelinpainiketta. Selaa Bluetooth -valikkoa äänenvoimakkuuden säätönupilla.

Bluetooth -valikko sisältää seuraavat valinnat:

- BT ENABLE (ota BT käyttöön)
- CONNECT PHONE (yhdistä puhelin)
- DISCONNECT PH (katkaise yhteys)
- ADD PHONE (lisää puhelin)
- DELETE PHONE (poista puhelin)
- BT PROFILES (BT-profiilit)

Huomaa: Jotkin valinnoista ovat käytettävissä vain aiemmin paritettujen laitteiden kanssa.

Bluetoothin ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä

Kytkeäksesi radion Bluetoothin päälle tai pois (jos Bluetooth ei ole jo aktiivinen):

1. paina puhelinpainiketta radion ollessa PÄÄLLÄ. Bluetooth -valikko avautuu.
2. kierrä äänenvoimakkuuden säätönuppia kunnes näytössä lukee: ”BT DISABLE” tai ”BT ENABLE”
3. paina äänenvoimakkuuden säätönuppia ”ottaaksesi käyttöön” tai ”poistaaksesi käytöstä” Bluetooth -ominaisuuden.

Kun laitteet olivat aiemmin paritettu, puhelinkuvake on aktiivinen ja nuolikuvaakkeet vilkkuvat, kunnes on yritetty yhdistää aiemmin paritettuihin puhelimiin (kunkin puhelimen yhdistämistä uudelleen yritetään kolme kertaa).

Bluetooth -laitteen parinmuodostus

Suorita parinmuodostus noudattamalla seuraavia vaiheita:

1. Ota Bluetooth käyttöön radiossa ja laitteessa. Katso lisäohjeet laitteen käyttöohjeesta.
2. Parita BT-laite radion kanssa
3. Kierrä äänenvoimakkuuden säätönuppia, kunnes näytössä lukee ”ADD PHONE” (lisää puhelin).
4. Vahvista toiminto painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia. Radioon ilmestyy teksti ”ADDING PH” (lisätään puhelin) 3 sekunnin ajaksi. Tässä havaittavissa olevassa tilassa Bluetooth-tilakuvake vilkkuu enintään 3 minuutin ajan. Jos puhelinta ei löydy, radiossa lukee ”NO PH FOUND”, eivätkä puhelin ja nuolikuvaakkeet ole käytettävissä.
5. Aseta havaittavissa olevan tilan aikana matkapuhelin lisäämään Bluetooth -laite ja etsi nimi ”DEA700”
6. Lisää yhteys noudattamalla yhteyden lisäämisohjeita puhelimesi. Käytä tarvittaessa 4-numeroista PIN-koodia 0000 yhdistämään radio.

Kun matkapuhelin on lisätty onnistuneesti, radio näyttää tekstin ”PH CONNECTED” (Radio liitetty) ja sitten Bluetooth -laitteen nimen. Puhelinkuvake on aktiivinen näytössä. Nuolet ovat pois käytöstä.

Bluetooth -kuvake vilkkuu radion yhdistyessä. Vilkkuva kuvake ilmoittaa vastaanottimen yrittävän ladata matkapuhelimen ”YHTEYSTIETOJA” (”PUHELU” -toimintoa varten). Kuvake lopettaa vilkkumisen, jos kaikki yhteydet on ladattu tai jos radio aikakatkaisee yhteystietojen vastaanoton matkapuhelimesta. Ks. lisätiedot puhelimen käyttäjän ohjekirjasta.

Huomaa: Parinmuodostustilassa ”lähteen vaihtaminen” keskeyttää toimenpiteen. Lähteen voi vaihtaa radion ”SRC” -painikkeella tai ulkoisella hallintalaitteella (ratilla tai takaistuimen audio-ohjaimilla).

Bluetooth -laitteen yhdistäminen

Jos laite oli aiemmin paritettu, voit yhdistää laitteeseen yksinkertaisesti seuraavasti:

1. Paina ”puhelinpainiketta”. Bluetooth -valikko avautuu

2. Kierrä äänenvoimakkuuden säätönappia, kunnes näytössä lukee "CONNECT PH" (yhdistä puhelin).
3. Vahvista toiminto painamalla nuppia.
4. Valitse haluttu BT-laite (kiertämällä nuppia ja vahvista painamalla nuppia). Radio näyttää tekstin "CONNECTING" (yhdistetään) 3 sekunnin ajan.

Kun radio yhdistää, radio näyttää tekstin "PH CONNECTED" (puhelin yhdistetty) ja laitteen nimen, Bluetooth -kuvake vilkkuu. Vilkkuva BT-kuvake ilmoittaa vastaanottimen yrittävän ladata matkapuhelimen "yhteystietoja" (PUHELU-toimintoa varten). Kuvake lopettaa vilkkumisen, jos kaikki yhteydet on ladattu tai jos radio aikakatkaisee yhteystietojen vastaanoton matkapuhelimesta. Puhelinkuvake on aktiivinen näytössä.

Kaksi puhelinta

Tämä ominaisuuden avulla voit yhdistää kaksi eri Bluetooth -laitetta radioon samanaikaisesti. Toinen toimii puhelimenä ja toinen Bluetooth -medialaitteena. Jotta voit käyttää ominaisuutta, kahden BT-laitteen on oltava radion kantaman sisällä parinmuodostusta varten. Käytä BT-laitteiden "manuaalista" valintaa puhelinvälillä yhdistääksesi haluamasi puhelimen oikeaan profiiliin (puhelin tai musiikki).

Laitteen irrottaminen

Jos BT-laite on yhdistetty ja käyttäjän on irrotettava laite radiosta, tämä tapahtuu seuraavasti.

1. Paina puhelinpainiketta. Bluetooth -valikko avautuu.
2. Kierrä äänenvoimakkuuden säätönappia, kunnes näytössä lukee "DISCONNECT PH" (katkaise yhteys puhelimeen).
3. Vahvista toiminto painamalla äänenvoimakkuuden säätönappia.

Radio näyttää tekstin "DISCONNECT PH" lyhyen aikaa. Kun puhelin on irrotettu onnistuneesti, radio näyttää tekstin "DISCONNECTED" (irrotettu) ja sitten Bluetooth -laitteen nimen. Puhelinkuvake on passiivinen.

Yhden tai kaikkien laitteiden poistaminen.

Poista radiosta aiemmin paritettu yksi BT-laite tai kaikki laitteet:

1. Paina puhelinpainiketta. Bluetooth -valikko avautuu.
2. Kierrä äänenvoimakkuuden säätönappia, kunnes näytössä lukee "DELETE PH" (poista puhelimeen).

3. Mene alivalikkoon painamalla äänenvoimakkuuden säätönappia. Radio näyttää luettelon BT-laitteiden nimistä. Selaa luetteloa kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönappia.
4. Valitse poistettava BT-laite tai "DELETE ALL" (poista kaikki) paritetut laitteet luettelossa painamalla äänenvoimakkuuden säätönappia. Radiossa lukee "PH DELETED" (puhelin poistettu).

Äänentunnistus (jos tuettu)

Jos BT-laite tukee äänentunnistusta, tämä vaihtoehto on aktivoitavissa Bluetooth -valikossa. Äänenvoimakkuuden käyttämiseksi ominaisuuden on oltava aktiivinen yhdistetyssä Bluetooth -laitteessa. Kun yrität käyttää äänentunnistusta, laite saattaa aiheuttaa 1–2 sekunnin viiveen toimituksen aloittamisessa.

Huomaa: Android -laitteet ilmoittavat äänentunnistuksen tilasta eri tavalla kuin Apple -laitteet. Tämä käyttäytyminen saattaa johtua puhelimen asetuksista, ja äänentunnistus ei ehkä toimi valittaessa.

Handsfree-/Bluetooth -ominaisuudet

Kun laitepari on muodostettu (ks. kohta "Bluetooth -laitteen parinmuodostus, and Bluetooth") ja yhdistetty (ks. kohta "Bluetooth -laitteen yhdistäminen, and Bluetooth"), radio tukee seuraavia "Handsfree" -ominaisuuksia, jos yhdistetyssä laitteessa on "Handsfree" -ominaisuus.

Puheluvälikko

Radio voi noutaa viimeiset puhelut ja yhteystiedot laitteesta (Handsfree-profiiliin on oltava saatavilla laitteessa ja toisinaan käyttäjän on hyväksyttävä toiminto).

Puheluvälikko avataan, kun laite ei ole puhelutilassa ja puhelinpainiketta painetaan pitkään.

Uudelleen soittaminen

Käyttäjä voi noutaa viimeisen soitetun puhelinnumeron ja soittaa tuohon numeroon. Paina puhelinpainiketta ja viimeinen puhelinnumero valitaan.

Suosikit

Radio voi tallentaa kuusi puhelinnumeroa. Tallenna puhelinnumero valitsemalla yhteystieto "PUHELU" -toiminnolla tai "VIIMEISET PUHELU" -toiminnolla. Kun halutun yhteystiedon puhelinnumero ilmestyy, paina äänenvoimakkuuden säätönappia ja valitse vaihtoehto "ADD TO FAV" (lisää suosikkeihin). Puhelinnumero tallentuu "suosikkiluetteloon".

Soita suosikeissa olevaan puhelinnumeroon valitsemalla puheluvalikosta "FAVORITES" (suosikit) tai kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönuppia numeron valitsemiseksi. Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia ja valitse "DIAL" (soita) soittaaksesi tallennettuun numeroon.

Poista numero toistamalla viimeinen toimenpide haluamallesi numerolle ja valitsemalla "DEL FAV" (poista suosikki).

Valitse yhteyshenkilö

Radio kykenee lukemaan ja näyttämään matkapuhelimen yhteystiedot. Avaa "DIAL MENU" (puheluvalikko) painamalla puhelinpainiketta ja käännä äänenvoimakkuuden säätönuppia, kunnes "DIAL CONTACTS" (puhelutoiminto) näkyy ja valitse tämä toiminto painamalla nuppia. Valitse tallennettujen yhteyshenkilöiden välillä kääntämällä nuppia (enintään 500 numeroa puhelimesta ja 250 yhteyshenkilöä SIM-kortista). Paina "OK" -painiketta, jos haluat valita luetellun yhteyshenkilön.

Radio lataa seuraavat puhelinnumerot jokaisesta yhteyshenkilöstä (jos saatavilla): "HOME", "WORK", "MOBILE", "OTHER", ja "PREFERRED" (Koti, työ, matkapuhelin, muu ja ensisijainen). Valikossa yhteystiedot näytetään joko: "H", "W", "M", "O" tai "P" sekä 10-numeroinen numero (XXXXXXXXXX).

Kun siirto on valmis, radio avaan "DIAL CONTACTS" (puhelu) -alavalikon. Joka kerta radion yhdistäessä puhelimeen, "DIAL CONTACTS" (puhelu) -alivalikko päivitetään, joten sinun on mahdollisesti toistettava tämä manuaalinen toiminto tarpeen mukaan.

Viimeisimmät puhelut

Radio voi luetella viimeisimmät 10 puhelua ("DIALED", "RECEIVED", "MISSED" (soitetut, vastatut, vastaamattomat)). Nupin kääntäminen siirtää käyttäjän valitun soittoluettelon läpi. Soita painamalla "OK" -painiketta.

Huomaa: Tämä toiminto näytetään vain, jos matkapuhelin tukee tätä toimintoa.

Soittovaihtoehdot

Seuraavat vaihtoehdot ovat saatavilla "Handsfree" -puhelun aikana.

Hyväksy puhelu

Kun tuleva puhelu vastaanotetaan, radio soittaa soittoäänien radion taustalla, jos laite tukee tätä vaihtoehtoa, muussa tapauksessa toistetaan oletussoittoääni. Käyttäjä voi säätää soittoäänien voimakkuutta soittoäänien toiston aikana. Mitä tahansa alle 13 äänenvoimakkuutta ei käytetä seuraavalle tulevalle puhelulle. Yli 13 äänenvoimakkuus tallennetaan seuraavaa puhelua varten.

Kun tuleva puhelu vastaanotetaan, radio näyttää nimen (jos saatavilla) ja soittajan numeron. Hyväksy puhelu painamalla jotain seuraavista radiopainikkeista:

- Puhelin
- Äänenvoimakkuuden säätönuppi
- NEXT

Puhelun hylkääminen

Kun tuleva puhelu vastaanotetaan, radio näyttää nimen (jos saatavilla) ja soittajan numeron. Hylkää puhelu painamalla jotain seuraavista radiopainikkeista:

- ESC
- PREV

Puhelun lopettaminen

Handsfree-puhelun ollessa käynnissä radio näyttää soittajan numeron ja kuluneen ajan. Lopeta puhelu painamalla jotain seuraavista radiopainikkeista:

- Puhelin
- ESC
- PREV

Mikrofonin mykistys

"Handsfree" -puhelun ollessa käynnissä Tauko/toistapainikkeen (esiasetus 2) painaminen mykistää radion mikrofonin. Lopeta mykistys painamalla painiketta uudelleen.

Soitonsiirto

Jos puhelu on käynnissä, siirrä puhelu matkapuhelimeen yksityiskeskusteluja varten painamalla radion "puhelinpainiketta" yli 3 sekuntia. Toista tämä prosessi, jos haluat palata takaisin Handsfree-tilaan.

Huomaa: Jotkin laitteet katkaisevat Bluetooth-yhteyden, kun siirto on tehty.

BT-ääni

Bluetooth -soitin

Jos liitetty BT-laite tukee tätä toimintoa, laitetta voidaan käyttää radion äänitulolähteenä, jolloin voit nauttia puhelimeen tallennetuista musiikkiedustoista.

Tätä toimintoa tulee käyttää laitteen oletussoittimen kanssa. Toimintoa ei voida taata käytettäessä liitettyssä laitteessa kolmannen osapuolen soitinta. Radio voi olla pois synkronista, jos käyttäjä muuttaa soitinta tai antaa komentoja soittimelle puhelimella.

Siirry puhelimen musiikkitiedostoihin painamalla "SRC" -painiketta ja valitsemalla "BT AUDIO" (BT-ääni).

"BT-ÄÄNI" -tilassa käyttäjä voi hyödyntää seuraavia radiopainikkeita (jos laite tukee toimintoja):

- Toisto
- Tauko
- NEXT
- PREV
- Kelaus eteenpäin
- Kelaus taaksepäin
- Soita uudelleen
- Satunnainen

Huomaa: Tämä toiminto näytetään vain, jos matkapuhelin tukee tätä toimintoa.

Huomaa: Toiminta saattaa vaihdella puhelimesta riippuen.

Toista/tauko

Toista nykyinen raita painamalla painiketta. Pysäytä ääni (tauko) painamalla painiketta uudelleen.

Huomaa: Jotkut puhelimet tuovat radion näyttöön "BT AUDIO PAUSE" (BT-ääni, tauko) -viestin äänen ollessa saatavilla. Tämä viesti on normaali puhelimilla, joissa ei ole täyttä yhteensopivuutta tämän radion Bluetooth -kauko-ohjaukomentojen kanssa.

PREV (edellinen)

Etsi painiketta painamalla nykyisen tai edellisen raidan alku.

Jos raitaa on toistettu alle 10 sekuntia, radio etsii edellisen raidan. Jos raitaa on toistettu yli 10 sekuntia, nykyinen raita alkaa alusta.

NEXT (seuraava)

Etsi painiketta painamalla seuraava raita.

FF/FR (kelaus eteenpäin / kelaus taaksepäin)

Kelaa eteenpäin tai taaksepäin raidan sisällä painamalla "NEXT" tai "PREV" -painikkeita pohjassa.

RDM (Satunnainen)

Toista raitoja satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta. Lopeta toisto satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta uudelleen. RDM-kuvake muuttuu ON (Päällä)- tai OFF (Pois) -tilaan otettaessa toiminto käyttöön tai pois käytöstä.

RPT (soita uudelleen)

Toista nykyinen raita painamalla painiketta. Lopeta uudelleen toisto painamalla uudelleen. "RPT" -kuvake muuttuu ON (Päällä)- tai OFF (Pois) -tilaan otettaessa toiminto käyttöön tai pois käytöstä.

Tuettu audioprofiiliversio

"Premium-yritysradio" tukee AVRCP 1.5 -protokollaa.

Bluetooth -linkin kadottaminen

Jos yhdistetty BT-laite poistuu yhteyden kantaman sisältä (10 m tai 33 ft), laitteen yhteys järjestelmään katkeaa. Laite tunnistetaan uudelleen, kun laite on radion kantaman sisällä.

Bluetooth -yhteyden luominen uudelleen

Kun käynnistät ajoneuvon, viimeksi yhdistettynä ollut matkapuhelin (suosikki) yhdistetään sekä puhelimen että Bluetooth -audioprofiileihin.

Kellon asetus

Voit säätää radion aikaa painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia yli 2 sekunnin ajan. Kierrä säätönuppia ja valitse "CLOCK SETUP" (kellon asetukset) selausluettelosta. Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia tarkastellaksesi alavalikkoja: "FORMAT", "SET TIME" ja "CLOCK VISIBLE" (formaatti, aseta aika, näytä kello). Kierrä säätönuppia ja valitse haluamasi alavalikko. Paina sitten säätönuppia vahvistaaksesi.

Formaatti – Valitse joko 12-tunnin tai 24-tunnin esitysmuoto kiertämällä äänenvoimakkuuden säätönuppia ja painamalla sitä vahvistaaksesi.

Aseta aika – Neljä numeroa alkavat välkkyä. Muoto on sama kuin nykyisessä kellovalinnassa (12 tai 24 tunnin esitysmuoto). Muuta tuntia kääntämällä säätönuppia ja vahvista tuntivalinta painamalla nuppia. Tämän jälkeen minuuttiluvut alkavat vilkkua. Muuta niitä ja vahvista painamalla säätönuppia.

Näytä kello – Valitse "YES" (kyllä) tai "NO" (ei) kiertämällä säätönuppia valitaksesi, haluatko nähdä kellon radion näytöllä. Vahvista painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia.

Hälytyksen asettaminen

Aseta hälytys painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia yli 2 sekunnin ajan ja valitse selausvalikosta "ALARM SETUP". Paina sitten säätönuppia ja siirry hälytyksen asetusvalikkoon.

"Hälytyksen asetusvalikossa" voit kytkeä hälytyksen päälle ja pois päältä (ON tai OFF) kiertämällä säätönuppia ja painamalla nuppia valinnan vahvistamiseksi. Kun valitset "ALARM ON" (Hälytys päällä), hälytyskuvake vaihtuu ON (päällä) -tilaan ja seuraavat konfiguraatiovaihtoehdot näytetään:

SET TONE OR SET MUSIC: (soittoääni tai musiikki) – Valitse "SET TONE" (soittoääni) tai "SET MUSIC" (musiikki) kiertämällä ja painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia.

Äänenvoimakkuus – Kun olet valinnut "SOITTOÄÄNEN", voit muuttaa äänenvoimakkuudeksi "LOW", "MID" tai "HIGH" kiertämällä ja painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia. Jos valitset "MUSIIKIN", voit säätää äänenvoimakkuuden välille 0–30 kiertämällä ja painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia.

Huomaa: Äänenvoimakkuutta säätäessä ei toisteta ääntä.

HÄLYTYKSEN KYTKEMINEN POIS PÄÄLTÄ – Kun hälytys alkaa soida, voit kytkeä sen pois päältä painamalla lyhyesti "ESC" -painiketta. Jos et kytke hälytystä pois, se sammuu automaattisesti 15 minuutin kuluttua ja siirtyy "torkku" -tilaan 9 minuutiksi ja soi uudestaan tämän jälkeen. Tämä tila toistuu kolme kertaa, ellei kytke hälytystä pois sen soidessa. Hälytysjakson kokonaiskesto on 63 minuuttia (15 minuuttia hälytystä, 9 minuuttia torkkua, 15 minuuttia hälytystä, 9 minuuttia torkkua, 15 minuuttia hälytystä, 15 minuuttia torkkua).

TORKUN AKTIVOINTI: – Voit "torkuttaa" hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta (paitsi "ESC") alle kahden sekunnin ajan hälytyksen soidessa. Näytöllä lukee "SNOOZE" kolmen sekunnin ajan, ja hälytystä lykätään 9 minuutin ajan, jonka jälkeen se soi uudestaan.

Huomaa: Jos "ALARM SETUP" (hälytyksen asetus) -valikko avataan kellonajan esitysmuodon muuttamisen jälkeen ennen kuin asetusvalikoista on poistettu hälytyksen ajan esitysmuoto on väärä. Poistu asetusvalikoista, kun olet muuttanut ajan esitysmuotoa ja palaa sitten hälytysasetusvalikkoon, jotta ajan syöttäminen onnistuisi oikein.

Himmennys

Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia yli 2 sekunnin ajan ja siirry "DIMMING" (himmennys) -valikkoon asetusvalikoiden selausluettelosta. Mene himmennysvalikkoon painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia uudestaan. Ajoneuvon käyttäessä CAN-himmennystä tai analogista konfiguraatiota, näytössä lukee "DIMMING" 0. Tätä arvoa voidaan säätää -10 - +10. Jos ajoneuvo ei käytä CAN-himmennystä tai analogista konfiguraatiota, näytössä lukee "DIMMING" ja nykyinen valittu taso on väliiltä 0–30. Lisää himmennystä kääntämällä nuppia myötöpäivään ja vähennä himmennystä kääntämällä nuppia vastapäivään. Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia vahvistaaksesi himmennystason valinnan.

Luettelon virkistys (vain DAB-radio)

Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia yli 2 sekunnin ajan ja valitse "RADIO SETUP" (radion asetus) -valikkoon asetusvalikoiden selausluettelosta. Valinnan jälkeen paina säätönuppia avataksesi alavalikot: "REGIONAL", "TRAFFIC ANNCM", "DAB ANNCMNTS", "DAB ANNCMNTS CAT", ja "ALT FRQ" (alueellinen, liikennetiedote, DAB-ilmoitukset, DAB-ilmoituskategoriat, vaihtoehtoinen taajuus).

Radion asetus (vain DAB-radio)

Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia yli 2 sekunnin ajan ja valitse "RADIO SETUP" (radion asetus) -valikkoon asetusvalikoiden selausluettelosta. Valinnan jälkeen paina säätönuppia avataksesi alavalikot: "REGIONAL", "TRAFFIC ANNCM", "DAB ANNCMNTS", "DAB ANNCMNTS CAT", ja "ALT FRQ" (alueellinen, liikennetiedote, DAB-ilmoitukset, DAB-ilmoituskategoriat, vaihtoehtoinen taajuus).

Alueellinen

Näytössä lukee ON tai OFF sen mukaan, kumpi on valittu. Vaihda kahden vaihtoehdon välillä kääntämällä nuppia ja vahvista valinta painamalla nuppia. Tämä vaihtoehto on saatavilla vain DAB-tilassa.

Traffic ANNCM ("Liikennetiedotteet" (TA))

Näytössä lukee "ON" tai "OFF" sen mukaan, kumpi on valittu. Vaihda kahden vaihtoehdon välillä kääntämällä nuppia ja vahvista valinta painamalla nuppia. Jos TA on käytössä, radion näytössä näkyy kuvake. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain DAB-radioissa.

DAB ANNCMNTS (DAB-ilmoitukset)

Näytössä lukee "ON" tai "OFF" sen mukaan, kumpi on valittu. Vaihda kahden vaihtoehdon välillä kääntämällä nuppia ja vahvasta valinta painamalla nuppia. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain DAB-radioissa.

DAB ANNCMNTS CAT (DAB-ilmoituskategorioid)

Näytössä kerrotaan saatavilla olevat ilmoituskategorioid ja nykyinen valinta. Selaa äänenvoimakkuuden säätönupilla eri vaihtoehtoja:

- sää
- tapahtuma
- talous
- uutiset
- RAD-info
- erityinen
- urheilu
- matkustaminen
- varoitus

Valitse kategoria, josta haluat saada tiedotteita ja paina säätönuppia vahvistaaksesi valinnan. (Vain DAB-radiot)-

ALT FRQ (Vaihtoehtoiset taajuudet (AF))

Näytössä lukee "ON" tai "OFF" sen mukaan, kumpi on valittu. Vaihda kahden vaihtoehdon välillä kääntämällä nuppia ja vahvasta valinta painamalla nuppia. Jos AF on käytössä, radion näytössä näkyy kuvake. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain radioissa, joissa on DAB-toiminto.

DAB-ASEMALUETTELO (Vain DAB-radio)

Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia yli 2 sekunnin ajan siirtyäksesi "DAB-KANAVALUETTELOON". Selaa säätönuppia kiertämällä saatavilla olevia DAB-kanavia. Tämä valikko on vain kanavien katselua varten, eikä valikossa voi muuttaa asetuksia. (Vain DAB-radiot)

Lisäasetusvalikoita, kun radio on AM-/FM-/LW-lähdetilassa (SRC):

HAUN TARKKUUS (SEEK SEN) – Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia yli kahden sekunnin ajan siirtyäksesi "SEEK SENSITIVITY" -valikkoon. Näyttö näyttää nykyisen tason väliltä -6 +6. Lisää herkkyyttä kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönuppia myötöpäivään ja vähennä herkkyyttä kääntämällä nuppia vastapäivään. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla

säätönuppia. Tämä valikko on saatavilla vain, kun radio toistaa "Tuner" -tilassa.

VIRITYKSEN MÄÄRITYS (TUNE CONFIG) – Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia yli kahden sekunnin ajan siirtyäksesi "TUNE CONFIG" -valikkoon. Näytössä lukee "TUNE" ja voimassa oleva asetus "Auto" tai "Manual". Kierrä äänenvoimakkuuden säätönuppia vaihtaaksesi "AUTO" - ja "MANUAL" -tilan välillä. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla säätönuppia. Tämä valikko on saatavilla vain, kun radio toistaa "Tuner" -tilassa.

Lisäasetusvalikoita, kun radio on SXM-lähdetilassa (SRC) (jos tuettu):

KATEGORIA OTTAMINEN KÄYTTÖÖN/POIS KÄYTÖSTÄ (CAT E/D) –

– Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia yli kahden sekunnin ajan siirtyäksesi "CAT E/D" -valikkoon. Näytössä lukee "CAT ENABLE" (käytössä) tai "CAT DISABLE" (pois käytöstä) sen mukaan, kumpi on valittu. Kierrä äänenvoimakkuuden säätönuppia vaihtaaksesi kahden tilan välillä. Vahvasta valinta painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia. Tämä vaihtoehto on saatavilla vain SXM-tilassa.

TUNE START – Paina äänenvoimakkuuden säätönuppia yli kahden sekunnin ajan siirtyäksesi "Tune Start" (virityksen aloitus) -valikkoon. Näytössä lukee "ENABLE" (käytössä) tai "DISABLE" (pois käytöstä) sen mukaan, kumpi on valittu. Kierrä äänenvoimakkuuden säätönuppia vaihtaaksesi kahden tilan välillä. Vahvasta valinta painamalla äänenvoimakkuuden säätönuppia. Tämä vaihtoehto on saatavilla vain SXM-tilassa.

Audiosoittimet**Musiikissa siirtyminen USB-lähteissä**

Paina suurennuslasipainiketta (esiasetus 1) USB-lähteen ollessa aktiivinen päästäksesi USB-"Musiikkivalikkoon".

Selaa eri asetuksia äänenvoimakkuuden säätönupilla tai "Next-/Prev" -painikkeilla

Eryisesti huomioitavaa**Päähakemisto**

Päähakemistoa käsitellään kansiona. Kaikkiin suoraan päähakemistossa oleviin tiedostoihin mennään ennen päähakemiston kansioihin menoa.

Tyhjät kansiot

Jos päähakemisto tai kansio on tyhjä tai sisältää vain kansioita, soitin siirtyy seuraavaan pakatun äänitiedoston sisältävään kansioon tiedostorakenteessa. Tyhjiä kansioita ei näytetä tai numeroida.

Lisälaitteet

Sulake

Radion sulake on ajoneuvon sulakekotelossa. Optimaalinen sulakearvo on 10 - 15 A.

Kellon varmistus (jos tuettu)

Radio pitää kellon käynnissä 30 päivän ajan, jos ajoneuvon akku irrotetaan.

Vinkit ja vianetsintäkaavio

Radio

Asemien viritys ei onnistu

Alueen radiosignaali on heikko.

Nosta "Haun tarkkuutta". Katso lisätietoja osiosta "Aseman haku".

iPod

iPod ei toista tai ääntä ei ole

iPodia ei ole tunnistettu.

Varmista, että iPod on tuettu.

Jos iPodia tuetaan, nollaa iPod ja liitä se uudelleen. Katso lisätietoja osiosta "iPod (jos tuettu), and iPod".

iPod ei toimi

Toiminta-alueen ulkopuolella, iPod -soittimen toimintalämpötila on -20–85 °C (-4–185 °F).

Anna ajoneuvon ohjaamon lämpötilan nousta tai laskea kuljettajan säätämälle alueelle.

Apple -käyttöliittymän kaapeli voi olla vahingoittunut, tai käytössä on epävirallinen Apple -tuote, jota ei tueta.

Kun käytät laitetta, jossa on latauskotelo, latausta ja median toistoa ei voida taata.

Bluetooth

Radio ei tunnista Bluetooth -laitetta

Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

- Irrota laite, sen jälkeen suorita parinmuodostus ja yhdistä laite. Katso lisätietoja tämän ohjekirjan kohdista "Yhden tai kaikkien laitteiden poistaminen.", "Bluetooth -laitteen parinmuodostus, and Bluetooth" ja "Bluetooth -laitteen yhdistäminen, and Bluetooth".
- Varmista laitteen olevan päällä.
- Varmista, että radion Bluetooth -soitin on käytössä, katso lisätietoja kohdasta "Bluetoothin ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä, and Bluetoothin".
- Laite voi olla kantaman ulkopuolella. Yritä siirtää laitetta lähemmäs.

Bluetooth -laite ja radio eivät löydä toisiaan

Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

- Varmista valinnesi oikea laite yhdistettäväksi. Käyttäjällä voi esimerkiksi olla kaksi tai useampi laite aiemmin paritettuna tai yhdistettynä, joten varmista valinnesi oikea laite.
- Jotkin laitteet edellyttävät salasanan antoa, ennen kuin ne voidaan yhdistää radioon.
- Luultavasti annoit väärän salasanan tai aikaraja salasanan antoon ylittyi. Katso lisätietoja osiosta "Bluetooth -laitteen yhdistäminen, and Bluetooth".
- Jos laite on lähellä radiotaajuuksia käyttäviä muita laitteita (esim. mikroaaltouunit, langattomat puhelimet, elektroniikan tai valaistuksen kauko-ohjaimet tai 802.11 langattomat verkot). Nämä laitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Yritä siirtää toimimaton laite kauemmas muista laitteista.

Bluetooth -laitteen musiikki ei kuulu

Varmista laitteen olevan paritettu ja yhdistetty. Katso lisätietoja kohdista "Bluetooth -laitteen parinmuodostus, and Bluetooth" ja "Bluetooth -laitteen yhdistäminen, and Bluetooth".

Varmista, että "BT AUDIO SRC" (BT-äänilähde) on valittu lähdeluettelovalikossa. Katso lisätietoja osiosta "SRC (lähde/virta)".

Säädä radion äänenvoimakkuutta kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönuppia.

Varmista, että Bluetooth -laitteen toisto ei ole tauotettu.

Varmista, että Bluetooth -laitteessa on musiikkitiedostoja.

Jos olet yhdistänyt puhelimen AUX-liitäntään, laite ohjaa audion käyttäytymistä ja AUX-liitäntä on katkaistava, jotta ääni saataisiin kuuluviin.

Takaistuinääni (RSA, Rear Seat Audio) (jos tuettu)

RSA ei näytä linkkiä. Radio tarvitsee enintään 15 sekuntia käynnistyäkseen. Jos radio herätetään RSA:n kautta, ja radio on lepotilassa, RSA ilmoittaa, että "yhteyttä ei ole" radion käynnistyksen ajan. Viestintä on luotava uudelleen tämän viiveajan umpeuduttua.

Tavaramerkki- ja lisenssisopimukset

Kuva 7

g06229251

"Valmistettu iPodia varten" ja "Valmistettu iPhonea varten" tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu yhdistettäväksi erityisesti iPodiin tai iPhoneen ja että kehittäjä on sertifioinut sen täyttävän Apple -suorituskykystandardit.

iPod, iPodTouch ja iPhone ovat Apple Computer Inc.:n rekisteröimiä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

SiriusXM

Kuva 8

g06229256

"SiriusXM" tarkoittaa radion olevan suunniteltu ja sertifioitu täyttämään SiriusXM -standardit.

SiriusXM on SiriusXM Company:n Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki.

DAB**Digital Audio Broadcasting**

Kuva 9

g06485471

"DAB" tarkoittaa, että radio on suunniteltu tukemaan digitaalisia radiolähetyksiä, jotka parantavat äänentarkkuutta, kuuluvuutta ja tarjoavat tietopalveluita.

Bluetooth

Bluetooth®-sanamerkki ja logo ovat Bluetooth® SIG, Inc.:in omaisuutta, ja niiden käyttö tässä radiossa tapahtuu lisenssinalaisesti.

Varotoimenpiteet**Tuotteen puhdistaminen**

Puhdista säännöllisesti kuivalla, pehmeällä liinalla. Hankalampien tahrojen tapauksessa kostuta liinaa vain vedellä. Muut aineet saattavat vaikuttaa toimintaan tai vahingoittaa näyttöä tai muoviosia.

Bluetooth -häiriötekijä

Puhelinta käytettäessä liian kauan kestävä puhelimen näyttöön tai tietonäyttöön katsominen saattaa häiritä. Katseen siirtäminen tiestä liian pitkäksi aikaa voi aiheuttaa kolarin ja johtaa henkilövahinkoon tai kuolemaan.

Keskity ajamiseen.

Viitekirjallisuutta

Kirjallisuusluettelo

i08311110

Käytöstä poistaminen ja hävittäminen

SMCS-koodi: 1000; 1021; 4450; 4480; 5927; 6319; 6320; 6700; 7000; 7002; 7541; E100; E200

Kun tuotteen käyttöikä on lopussa, sen käytöstä poistamista säätelevät paikalliset määräykset vaihtelevat alueittain. Tuotteen hävittämistä koskevat paikalliset säädökset vaihtelevat alueittain

Jätteiden vääränlainen hävittäminen voi olla vaaraksi ympäristölle. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä käytöstä poistossa ja materiaalien hävittämisessä.

Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojaimia suorittaessasi käytöstä poiston ja hävittäminen.

Saat lisätietoja lähimmältä Cat-edustajaltasi. Mukaan lukien tiedot komponenttien tehdaskunnostus- ja kierrätysvaihtoehdoista.

i10581298

Viitekirjallisuutta

SMCS-koodi: 1000; 1054; 108K; 1261; 1263; 1300; 1308; 1926; 3030; 4450; 4469; 4480; 4490; 4491; 5068; 5070; 5927; 6282; 6319; 6320; 6461; 6700; 7000; 7342; 7451; 7605; 7615; E100; E200

Voit ostaa tuotettasi koskevaa lisäkirjallisuutta paikalliselta Cat -edustajaltasi tai käymällä osoitteessa publications.cat.com. Hanki oikeat tuotteesi tiedot käyttämällä tuotteen nimeä, myyntimallia ja sarjanumeroa.

publications.cat.com

Cat Embedded Software License Agreement

Cat-ohjelmisto voidaan upottaa, asentaa tai muuten varustaa tähän tuotteeseen.

Cat Embedded Software License -sopimus koskee Cat-tuotteisiin asennettujen, upotettujen tai varustettujen ohjelmistojen käyttöä. Se kattaa myös kaikki asiaan liittyvät asiakirjat ja käytettävissä olevat tiedot, kuten sopimuksessa on määritelty.

Lue huolellisesti Cat Embedded Software License -sopimus osoitteessa:

<https://www.caterpillar.com/onboard-eula>

Hakemisto

J		V	
Johdanto.....	4	Vaatumustenmukaisuustiedot	6
Huolto.....	4	Viitekirjallisuutta.....	28
Käyttö.....	4	Cat Embedded Software License	
Ohjekirja.....	4	Agreement	28
Turvallisuus.....	4		
K		Y	
Kirjallisuusluettelo	28	Yleisiä turvallisuusohjeita	5
Käyttö	11	Alkusanat	5
Käyttöosio.....	11	Ennen käyttöä.....	5
Käytöstä poistaminen ja hävittäminen	28	Huomautus	5
		Johdanto	5
		Varoitukset ja vaatimustenmukaisuus	5
		Varotoimenpide.....	5
M			
Musiikkiradio (Antenni (573-8527) - jos			
varusteena).....	9		
sDoC	10		
Tekniset tiedot.....	10		
Musiikkiradio (Antenni (579-6826) - jos			
varusteena).....	6		
sDoC	6		
Tekniset tiedot.....	6		
Musiikkiradio (Premium-yritysradio – jos			
varusteena).....	7		
sDoC	7		
Sertifiointi-ilmoitukset	9		
Sertifiointimerkinnot.....	9		
Tekniset tiedot.....	7		
Vastuuvapauslauseke	9		
R			
Radio	11		
Johdanto	11		
Stereovastaanottimet	11		
Radiotaajuuskomponentit	6		
S			
Sisällysluettelo.....	3		
T			
Turvallisuusosa	5		
Tärkeitä turvallisuustietoja	2		

Tuote- ja myyjäinformaatiota

Huomaa: Katso tunnustuskilpien sijainti tuotteen käyttö- ja huolto-ohjekirjan luvusta "Tuotetunnistus- ja sarjanumerokilpien sijainti".

Toimituspäivämäärä: _____

Tuoteinformaatiota

Malli: _____

Tuotetunnistusnumero: _____

Moottorin sarjanumero: _____

Vaihteiston sarjanumero: _____

Generaattorin sarjanumero: _____

Lisälaitteiden sarjanumero: _____

Tietoja lisälaitteista: _____

Asiakkaan laitenumero: _____

Myyjän laitenumero: _____

Myyjäinformaatiota

Nimi: _____ Toimipaikka: _____

Osoite: _____

Yhteyshenkilö

Puhelin

Työaika

Myynti: _____

Varaosat: _____

Huolto: _____

M0106190
©2025 Caterpillar
Kaikki oikeudet pidätetään

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, niiden vastaavat logot, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ja Cat "Modern Hex" -myyntiasu sekä niissä käytetyt yrityksen ja tuotteen tunnisteet ovat Caterpillarin tavaramerkkejä, eikä niitä saa käyttää ilman lupaa.

