

M0106190-03 (is)  
JÚLÍ 2025  
(Þýtt: ÁGÚST 2025)



# Notkunar- og viðhaldshandbók

---

## Caterpillar Premium Corporate Radio

---

Tungumál: upprunalegar leiðbeiningar



Skannaðu til að finna og kaupa varahluti frá Cat® og fá tengdar þjónustupplýsingar.



# Mikilvægar öryggisupplýsingar

Flest slys sem snerta notkun vélarinnar, viðhald og viðgerðir verða þegar ekki er fylgt grundvallaröryggisreglum eða varúðar gætt. Oft er hægt að forðast slys með því að gera sér grein fyrir hugsanlegum háskalegum aðstæðum, áður en slys verða. Viðkomandi verður að vera á verði gagnvart hugsanlegri hættu, þar með töldum mannlegum atriðum sem geta haft áhrif á öryggi. Þessi aðili þarf einnig að búa yfir nauðsynlegri þjálfun, færni og tækjum til að vinna þessi verk rétt.

**Röng notkun, smurning, viðhald eða viðgerð á vélinni getur verið hættuleg og gæti valdið meiðslum eða dauða.**

**Ekki nota þessa vél, né framkvæma smurvinnu, viðhald eða viðgerðir, fyrr en þú hefur gengið úr skugga um að þú hafir leyfi til að framkvæma þessa vinnu og hafir lesið og skilið upplýsingar varðandi notkun, smurningu, viðhald og viðgerðir.**

Öryggisleiðbeiningar og viðvaranir er að finna í handbók þessari og á vélinni. Ef þessar viðvaranir eru hunsaðar gæti það valdið þér eða öðrum meiðslum eða bana.

Hættur eru auðkenndar með viðvörunartákni og skýringarorði, t.d. „HÆTTA“, „VIÐVÖRUN“ eða „VARÚÐ“. Merking með viðvöruninni „VIÐVÖRUN“ er sýnd hér að neðan.



Þetta viðvörunartákn þýðir eftirfarandi:

**Takið eftir! Sýnið árvekni! Öryggi þitt er í húfi.**

Skilaboðin sem birtast undir viðvöruninni skýra hættuna og eru ýmist á rituðu eða myndrænu formi.

Tilteknaðgerðir sem valdið geta skemmdum á vélinni eru táknaðar með “NOTICE (TAKIÐ EFTIR)” merkingum á vélinni og í þessu riti.

**Caterpillar getur ekki séð fyrir allar hugsanlegar kringumstæður þar sem hættu getur verið á ferðum. Viðvaranirnar í þessu riti og á vélinni eru því ekki altækar. Ekki má nota þessa vöru með öðrum hætti en fram kemur í þessari handbók án þess að ganga fyrst úr skugga um að tekið hafi verið tillit til allra öryggisreglna og varúðarráðstafana sem eiga við um notkun vörunnar á hverjum stað, þar á meðal öryggisreglna og varúðarráðstafana sem gilda á vinnusvæðinu hverju sinni. Ef notast er við verkfæri, aðferð, verklag eða vinnutækni sem ekki er sérstaklega mælt með af Caterpillar verður þú að fullvissa þig um að þér og öðru fólki stafi ekki hættu af. Þú verður einnig að ganga úr skugga um að þú hafir leyfi til að framkvæma þessa vinnu og að vélin verði ekki fyrir skemmdum eða verði óörugg vegna vinnulags við vinnu, smurningu, viðhald eða viðgerða sem þú hyggst framkvæma.**

Upplýsingarnar, tæknilýsingarnar og skýringarmyndirnar í þessu riti eru byggðar á upplýsingum sem lágu fyrir þegar ritið var skrifað. Tæknilýsing, herslur, þrýstingur, mál, stillingar, skýringarmyndir og aðrir þættir geta breyst hvenær sem er. Þessar breytingar geta haft áhrif á það viðhald sem vélinni er veitt. Aflið bestu og nýjustu upplýsinga áður en byrjað er á nokkru verki. Cat söluaðilar hafa nýjustu upplýsingar á takteinum.

## ATHUGIÐ

**Þegar þörf er á varahlutum fyrir þessa vöru mælir Caterpillar með því að notaðir séu varahlutir frá Caterpillar®.**

**Aðrir varahlutir uppfylla hugsanlega ekki tiltekna tæknilýsingar upprunalega búnaðarins.**

**Þegar varahlutir eru settir upp ætti eigandi/notandi vinnuvélarinnar að tryggja að vinnuvélin sé áfram í samræmi við allar gildandi kröfur.**

**Í Bandaríkjunum getur viðhald, ísetning varahluta eða viðgerðir á útblásturskerfum farið fram á hvaða verkstæði eða af einstaklingi sem eigandinn kysir.**

---

## Innihald

Formáli..... 4

### Öryggiskafli

Almennar upplýsingar um hættu ..... 5

### Upplýsingar um eftirfylgni við regluverk

Útvarpstíðnihlutir ..... 6

### Notkunarkafli

Notkun ..... 11

### Uppflettiritakafli

Uppflettirit ..... 28

### Efnisyfirlit

Efnisyfirlit ..... 29

## Formáli

### Upplýsingar um handbókina

Þessa handbók ber að geyma í handbókarhólfinu.

Handbók þessi hefur að geyma upplýsingar um öryggisatriði, fyrirmæli um notkun og leiðbeiningar um hirðingu.

Nokkrar ljósmyndanna eða teikninganna sýna atriði sem geta verið frábrugðin þinni vél.

Sífelldar endurbætur og þróun á vélinni geta haft það í för með sér breytingar á vélinni þinni sem ekki koma fram í handbókinni. Lesið, nemið og geymið handbókina í vélinni.

Hvenær sem spurning vaknar varðandi vélina þína eða handbók þessa skaltu hafa samband við Cat umboðið varðandi nýjustu fánlegar upplýsingar.

### Öryggi

Í öryggiskaflanum er farið yfir grundvallarvarúðarráðstafanir. Til viðbótar hefur þessi kafli að geyma texta og staðsetningu aðvörunarmerkja og miða sem notaðir eru á þessari vél.

### Notkun

Notkunarkafliinn er ætlaður til uppflettingar af hálfu nýs notanda og til upprifjunar fyrir reynslumeiri ökumann. Þessi kafli fjallar einnig um mæla, rofa, stjórnþæki fyrir vél og tæki, ásamt upplýsingum um forritun.

Ljósmyndun og teikningar leiða ökumann gegnum réttar aðferðir við skoðun, ræsingu, notkun og stöðvun vélarinnar.

Notkunartækni sem sýnd er í handbókinni er grunnatriði. Leikni og tækni þróast eftir því sem ökumaður öðlast þekkingu á vélinni og getu hennar.

### Viðhald

Viðhaldskaflinn er leiðarvísir um hirðingu vélarinnar.

# Öryggiskafli

i08704411

## Almennar upplýsingar um hættu

SMCS Kódi: 7606

### ⚠ AÐVÖRUN

Notið hvorki þennan búnað né vinnið við hann án þess að hafa lesið og skilið leiðbeiningarnar og viðvaranirnar sem er að finna í notkunar- og viðhaldshandbókunum. Slyss eða dauði kann að hljóta af því að fylgja ekki leiðbeiningunum og aðvörunum. Hafið samband við söluaðila Caterpillars varðandi nýjar handbækur. Fullnægjandi viðhald er á þinni ábyrgð.

### Formáli

Þetta skjal er viðbót við notkunar- og viðhaldshandbók búnaðarins. Festið þetta skjal við notkunar- og viðhaldshandbók búnaðarins.

### Inngangur

Í þessu fylgiskjali er að finna upplýsingar um notkun Cat® Premium Corporate-útvarpsins.

Ekki má nota búnaðinn eða sinna viðhaldi á honum án þess að hafa lesið og skilið leiðbeiningarnar og viðvaranirnar í notkunar- og viðhaldshandbók búnaðarins. Lesa verður innihald þessa skjals vandlega áður en búnaðurinn sem Caterpillar AM/FM-útvarpið fylgir með er notaður.

### Viðvaranir og reglufylgni

Lesið þessa notkunar- og viðhaldshandbók vandlega fyrir notkun og geymið hana til síðari nota.

### Varúðarráðstöfun

- Aftengið mínusskaut rafgeymis vinnuvélarinnar á meðan einingin er fest og tengd.
- Þegar skipt er um öryggi skal skipta því út fyrir öryggi með sömu ampertölu.
- Notkun öryggis með hærri ampertölu getur valdið alvarlegum skemmdum á einingunni.
- Tryggið að vatn, pinnar eða óhreinindi komist ekki inn í útvarpið. Vatn, pinnar og óhreinindi geta valdið bilun eða skapað hættu á borð við raflost.

- Ef vinnuvélin hefur staðið óhreyfð í langan tíma í heitu eða köldu veðri skal bíða þar til hitastig vinnuvélarinnar verður eðlilegt áður en kveikt er á útvarpinu.

### Áður en notkun hefst

Ekki stilla hljóðstyrk of hátt. Stillið hljóðstyrkinn þannig að viðvörunarhljóð að utan heyrast (flautur og þess háttar).

Stöðvið vinnuvélina áður en flóknum aðgerðum er sinnt.

### Varúð

Ekki taka hlífina af og ekki reyna að gera við. Leitið aðstoðar hjá söluaðila.

**Athugasemd:** Tæknilýsing og hönnun getur breyst án fyrirvara vegna endurbóta á tæknibúnaði.

Notkunar- og viðhaldshandbækur má finna á:

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

Ef fjarskiptabúnaður eða búnaður er á svæðum þar sem tenging við internetið er ekki til staðar á meðan varan er í notkun skal prenta út eintak af notkunar- og viðhaldshandbókinni og geyma það hjá vörinni.

Hægt er að nálgast frekari upplýsingar eða pappírseintak af notkunar- og viðhaldshandbókinni hjá næsta söluaðila Cat :

[https://www.cat.com/en\\_US/support/dealerlocator.html](https://www.cat.com/en_US/support/dealerlocator.html)

# Upplýsingar um eftirfylgni við regluverk

## Útvarpstíðniíhlutir

i09637592

### Útvarp (Loftnet (579-6826) – ef það er til staðar)

SMCS Kódi: 7338

Tafla 1

Gerð	Cat-hlutarnúmer
Loftnet As.	579-6826 Loftnet As

### sDoC

### Evrópusambandið



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 USA

Hér með lýsir Caterpillar Inc. því yfir að þessi  
bráðlausí fjarskiptabúnaður er í samræmi við tilskipun  
"2014/53/ESB". Heildartexta samræmisýfirlýsingar  
Evrópusambandsins er að finna á eftirfarandi  
vefsvæði:

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

### Bretland



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 USA

Caterpillar Inc. lýsir því hér með yfir að þessi  
fjarskiptabúnaður er í samræmi við viðeigandi  
lögbundnar kröfur. Heildartexta samræmisýfirlýsingar  
Stóra-Bretlands er að finna á eftirfarandi vefsvæði:

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

Caterpillar leggur til að skömmu eftir kaup verði  
eigandi sér úti um samræmisýfirlýsinguna.

## Tæknilýsing

Tafla 2

Rafmagnsforskriftir	
<b>AM-loftnet</b>	
Tíðni	535–1605 kHz
Aukning	2 dB (venjulegt)
<b>FM-loftnet</b>	
Tíðni	88–108 MHz
Aukning	10 dB (venjulegt)
<b>DAB-loftnet</b>	
Tíðni	174–240 MHz
Aukning	12 dB (venjulegt)
<b>SiriusXM-loftnet</b>	
Tíðni	2320–2345 MHz
Aukning	30 dB (venjulegt)
Suðtala	0,8 dB
Skilvirkni	64%
Í gildi	120 mA (dæmigert)
Hámarksögnun	5,4 dBi (dæmigert)
Meðalmögnun	-1,9 dB
Skautun	LHCP
<b>Afl</b>	
Spenna	9V–13 V jafnstraumur
Í gildi	50 mA @ 12 V

Tafla 3

Vélrænar forskriftir	
Mál	300 mm x 96,61 mm x 61,45 mm
Snúra	RG-174
Tengill	AM/FM: TNC-kventengi DAB: TNC-karltengi SiriusXM: TNC-kventengi
Efniviður húss	ASA+PC m/UV-jafnara
Þéttiefni	Sílfkon
Þyngd	0,27 kg
Mest Togkraftur snúru	35,59 N

Tafla 4

Umhverfissforskriftir	
Þétti	IP67
Hítasvið	-40 °C til 85 °C
Varmalost	IEC 60068-2-14
Rakastig	Án rakapéttingar 65 °C 95% rakastig

i10103260

## Útvarp (Premium Corporate Radio – ef það er til staðar)

SMCS Kódi: 7338

Tafla 5

Gerð	Cat -hlutarnúmer
Premium Corporate Radio (24 V)	562-4777
Premium Corporate Radio DAB+ (24 V)	562-4778
Premium Corporate Radio SXM (24 V)	562-4779
Premium Corporate Radio (12 V)	585-1577
Premium Corporate Radio DAB+ (12 V)	585-1578
Premium Corporate Radio SXM (12V)	585-1579

## sDoC

(Einfölduð samræmisfirlýsing)

## Evrópusambandið

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 USA

Hér með lýsir Caterpillar Inc. því yfir að þessi þráðlaus fjarskiptabúnaður er í samræmi við tilskipun "2014/53/ESB". Heildartexta samræmisfirlýsingar Evrópusambandsins er að finna á eftirfarandi vefsvæði:

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

## Bretland

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 USA

Caterpillar Inc. lýsir því hér með yfir að þessi fjarskiptabúnaður er í samræmi við viðeigandi lögbundnar kröfur. Heildartexta samræmisfirlýsingar Stóra-Bretlands er að finna á eftirfarandi vefsvæði:

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

Caterpillar leggur til að skömmu eftir kaup verði eigandi sér úti um samræmisfirlýsinguna.

## Tæknilýsing

Eftirfarandi tæknilýsingar eru gefnar upp til aðstoðar við tengt áhættumat og til að tryggja að staðbundnum reglugerðum sé framfylgt:

Tafla 6

Tæknilýsing útvarps		
Gerð	Spennusvið	Straumnotkun
Premium Corporate Radio (24 V)	16V – 32V	7 amper
Premium Corporate Radio (12 V)	10,8V – 16V	7 amper

Tafla 7

Tæknilýsing útvarps	
Virkni	Tíðnisvið
WB	162,40 MHz – 162,55 MHz
AM	522 kHz – 1710 kHz
FM	87,5 MHz – 108,00 MHz
Stafrænt útvarp	153 kHz – 279 kHz
SXM	2332,5 MHz – 2345,0 MHz

Tafla 8

Tæknilýsing útvarps		
Gerð	Tíðnisvið	Mest Afl
Bluetooth	2402 MHz–2480 MHz	2,5 mW (+4 dBm)

Upplýsingar um eftirfylgni við regluverk  
Premium Corporate Radio – ef það er til staðar

Tafla 9

Tíðni útlarps							
Færibreyta		Evrópa	Bandaríkin	Mið- og Suður-Ameríka	Japan	Kína	Sádi-Arabía
WX	Svið (MHz)	Á ekki við	162,40 – 162,55	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
	Leitarþrep (kHz)	Á ekki við	25	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
	Handvirk stillingarþrep (kHz)	Á ekki við	25	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
LW	Svið (kHz)	153 – 279	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
	Leitarþrep (kHz)	9	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
	Handvirk stillingarþrep (kHz)	9	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
AM	Svið (kHz)	522 – 1620	530 – 1710	530 – 1710	522 – 1629	531 – 1602	531 – 1602
	Leitarþrep (kHz)	9	10	10	9	9	9
	Handvirk stillingarþrep (kHz)	9	10	10	9	9	9
FM	Svið (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
	Leitarþrep (kHz)	100	200	100	100	100	100
	Handvirk stillingarþrep (kHz)	100	200	100	100	100	100

## Tilkynning um fyrirvara

### ATHUGIÐ

Sending upplýsinga frá þessu fjarskiptatæki getur verið háð ýmsum lagaskilyrðum eftir því í hvaða lög-sagnarumdæmi búnaðurinn sem er búinn tækinu er staðsettur. Lagalegu kröfurnar kunna að varða m.a., en takmarkast ekki við, leyfi fyrir notkun á fjarskiptatíðni. Takmarka verður sendingu upplýsinga úr þessum búnaði við staði þar sem öllum lagalegum kröfum um notkun á þessum búnaði og samskiptaneti hefur verið fullnægt. Hafið í huga að ef búnaður sem er búinn þessu tæki er staðsettur eða fluttur á stað þar sem (i) flutningur upplýsinga frá tækinu mun ekki vera samkvæmt lögum viðkomandi lögsagnarumdæmis eða (ii) sending eða úrvinnsla slíkra upplýsinga er ekki lögleg undanskilur Caterpillar sig allri ábyrgð sem tengist því að slíkum reglugerðum sé ekki fullnægt og Caterpillar kann að hætta að senda upplýsingar frá búnaðinum sem um ræðir. Hafið samband við söluaðila Cat vegna spurninga er varða notkun á þessu kerfi í tilteknu lögsagnarumdæmi.

## Vottunartilkygningar

### FCC-tilkygning

#### Truflun

Þetta útvarp uppfyllir 15. hluta reglna FCC og iðnaðarleyfi Kanada hvað varðar undanþágu fyrir RSS. Notkun er háð eftirtöldum tveimur skilyrðum: (1) (2)

- Þetta tæki má ekki valda truflunum og
- Þetta tæki verður að taka við truflunum, þ.m.t. truflunum sem kunna að hafa neikvæð áhrif á virkni tækisins.

### Váhrif af völdum geislunar

Þetta tæki uppfyllir váhrifamörk FCC/IC vegna geislunar í óstýrðu umhverfi, auk þess að uppfylla váhrifamörk FCC vegna útvarpstíðni. Váhrifamörk vegna útvarpstíðni má finna í viðbæti C við OET65. Tækið uppfyllir einnig RSS-102 í IC-reglum um váhrif vegna útvarpstíðni (RF). Ekki setja sendinn nálægt loftneti eða láta hann vinna með neinu öðru loftneti eða sendi.

## Tilkynning um stafrænt tæki í FCC-flokki B

Þessi búnaður hefur verið prófaður og telst samræmast takmörkunum fyrir stafrænt tæki í B-flokki, samkvæmt 15. hluta reglna FCC. Þessum takmörkunum er ætlað að veita hæfilega vernd gegn skaðlegri truflun í íbúðarbyggð. Þessi búnaður myndar, notar og getur gefið frá sér útvarpstíðniorku og ef hann er ekki settur upp og notaður í samræmi við leiðbeiningarnar getur hann valdið skaðlegum truflunum á útvarpssamskiptum. Hins vegar er engin trygging fyrir því að truflanir eigi sér ekki stað á tilteknu svæði. Valdi þessi búnaður skaðlegri truflun á útvarps- eða sjónvarpsmóttöku er hægt að staðfesta það með því að slökkva og kveikja á búnaðinum. Notandinn er hvattur til að reyna að draga úr trufluninni með einni eða fleiri af eftirfarandi ráðstöfunum:

- Leita aðstoðar hjá söluaðila eða hjá sérfróðum útvarps-/sjónvarpstæknimanni.




## Tilkynning til notenda í Suður-Kóreu

Þetta tæki hefur verið samþykkt til notkunar í atvinnuskyni. Við notkun í búsetuumhverfi er möguleiki á truflun.

## Yfirlýsing um breytingar

Caterpillar hefur ekki samþykkt breytingar á þessu tæki af hálfu notandans. Breytingar geta ógilt heimild notenda til að stjórna búnaðinum.

## Vottunarkerkingar

 C-26104 **Argentína – (562-4777) Vottunarkenni: C-**  
 C-26099 **26104; (585-1577) vottunarkenni: C-**  
 C-26102 **26099; (585-1578) vottunarkenni: C-**  
**26102**

i10103256

## Útvarp

(Loftnet (573-8527) – ef það er til staðar)

SMCS Kódi: 7338

Tafla 10

Gerð	Cat-hlutarnúmer
Loftnet As.	573-8527 Loftnet As
	636-4805 Loftnet As

Upplýsingar um eftirfylgni við regluverk  
Loftnet (573-8527) – ef það er til staðar

## sDoC

### Evrópusambandið



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 USA**

Hér með lýsir Caterpillar Inc. því yfir að þessi  
þráðlaus fjarskiptabúnaður er í samræmi við tilskipun  
"2014/53/ESB". Heildartexta samræmisýfirlýsingar  
Evrópusambandsins er að finna á eftirfarandi  
vefsvæði:

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

### Bretland



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL  
61629 USA**

Caterpillar Inc. lýsir því hér með yfir að þessi  
fjarskiptabúnaður er í samræmi við viðeigandi  
lögbundnar kröfur. Heildartexta samræmisýfirlýsingar  
Stóra-Bretlands er að finna á eftirfarandi vefsvæði:

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

**Caterpillar leggur til að skömmu eftir kaup verði  
eigandi sér úti um samræmisýfirlýsinguna.**

## Tæknilysing

Tafla 11

Rafmagnsforskriftir	
<b>AM-loftnet</b>	
Tíðni	535–1605 kHz
Aukning	Óvirk
<b>FM-loftnet</b>	
Tíðni	88–108 MHz
Aukning	Óvirk
<b>DAB-loftnet</b>	
Tíðni	174–240 MHz
Aukning	12 dB (venjulegt)
<b>Afl</b>	
Spenna	5V–13 V jafnstraumur
Í gildi	50 mA @ 12 V

Tafla 12

Vélrænar forskriftir	
Mál	546 mm x 40 mm
Snúra	RG-174
Tengill	AM/FM : FAKRA, kóði B DAB : FAKRA, kóði A
Efniviður húss	PC
Grunnstöð loftnets	Ryðfrítt stál
Þyngd	157,1 g
Mest Togkraftur snúru	35 N

Tafla 13

Umhverfisforskriftir	
Þétti	IP67
Hítasvið	-40 °C til 85 °C
Varmalost	IEC 60068-2-14
Rakastig	Án rakapéttingar 65 °C 95% rakastig

## Notkunarkafli

## Notkun

i08704413

### Útvarp

SMCS Kódi: 7338

#### VARÚÐ

Við akstur skal ávallt fylgjast vel með veginum, hafa hendur á stýrinu og hugann við aksturinn. Ökumaðurinn er alltaf ábyrgur fyrir öruggri notkun ökutækisins. Meiðsli geta hlotist af því að líta af veginum og hafa hendur ekki á stýrinu við akstur.

### Inngangur

Upplýsingarnar í þessari notkunar- og viðhaldshandbók lýsa búnaði sem kann eða kann ekki að vera hluti af viðkomandi kerfi, annaðhvort vegna þess að búnaðurinn er aukabúnaður sem ekki var keyptur eða vegna breytinga sem gerðar hafa verið eftir prentun þessarar notkunar- og viðhaldshandbókar. Upplýsingar í þessari notkunar- og viðhaldshandbók voru réttar þegar hún var gefin út. Leitið upplýsinga hjá söluaðila um mögulegar breytingar.

Útvarpskerfinu er stjórnað með hnöppum.

**Athugasemd:** Mikilvægt er að hafa í huga að þetta útvarp fæst í tveimur útfærslum:

- 12 VDC

- 24 VDC

### Útvarpstæki, sterió



Skýringarmynd 1

g06744974

AM/FM/Bluetooth/USB/AUX



Skýringarmynd 2

g06744979

SXM/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX



Skýringarmynd 3

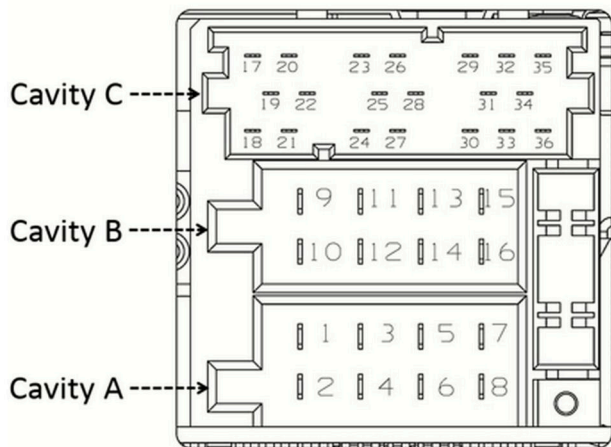
g06744970

DAB/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

**Útvarpstengi**

Tengi útvarpsins eru sýnd á skýringarmynd 4

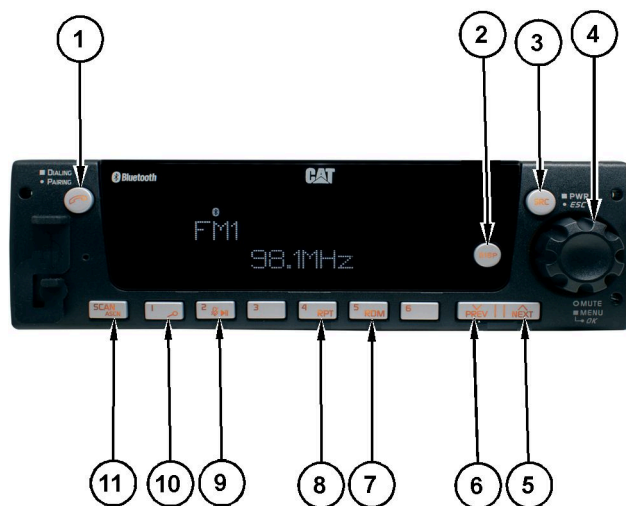
Cavity	Pin No.	Function	In/Out
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Reserved	-
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT	O
A6	6	Reserved	-
A7	7	Battery	I
A8	8	Ground	I
B1	9	Reserved	-
B2	10	Reserved	-
B3	11	RF+ (Speaker)	O
B4	12	RF- (Speaker)	O
B5	13	LF+ (Speaker)	O
B6	14	LF- (Speaker)	O
B7	15	Reserved	-
B8	16	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



Skýringarmynd 5

g06425480

## Almennir eiginleikar útvarpstækis



Skýringarmynd 6

g06744959

- (1) Sími
- (2) Disp (skjár)
- (3) SRC/PWR/ESC (inntak/afli/hætta við)
- (4) Hnappur
- (5) NEXT (næsta/áfram)
- (6) Prev (fyrra)
- (7) RDM (af handahófi)
- (8) RPT (endurtaka)
- (9) Spila/hlé, slökkva á hljóðnema
- (10) Fletta
- (11) SCAN/ASCN (leit/sjálfrvirk leit)

## Notkun útvarpshnappa

### SRC (inntak/afli)

Ýtið á SRC-hnappinn til að KVEIKJA á útvarpinu og skipta á milli inntaka. FM -> AM -> SXM eða DAB (ef það er stutt) -> WX eða LW -> USB/ipod (ef það er stutt og tengt) -> AUX að framan (ef það er tengt) -> Aux að aftan -> Bluetooth-hljóð (ef það er stutt og tengt).

Haldið inni til að SLÖKKVA á útvarpinu.

### Klukkustundar tímastilling

Þegar svissað er AF og ýtt er á SRC-hnappinn er KVEIKT á móttökutækini og klukkustundar löng tímastilling útvarpsins verður virk. Að klukkustund liðinni er slökkt á útvarpinu en einnig er hægt að slökkva á því með því að halda SRC-hnappinum inni.

### Hljóðstyrkshnappur/kveikja/slökkva

Snúið til að hækka eða lækka hljóð. Haldið inni í minna en þrjár sekúndur til að þagga hljóð. Haldið inni í meira en 3 sekúndur til að SLÖKKVA á útvarpinu.

### PREV (fyrra/til baka)

Ýtið til að velja lagið eða stöðina á undan. Haldið inni til að spóla hratt aftur á bak (FR) eða leita að stöð á lægri tíðni.

### NEXT (næsta/áfram)

Ýtið til að velja næsta lag eða stöð. Haldið inni til að spóla hratt áfram (FF) eða leita að stöð á hærri tíðni.

### Sími (ef hann er stuttur)

Ýtið á símahnappinn til að opna Bluetooth-valmyndina. Þegar kveikt hefur verið á Bluetooth og tæki er tengt er hnappinum haldið inni til að opna símhringingavalmyndina. Símtali er svarað með því að ýta snögg á hnappinn.

### SCAN/ASCAN

Leitar að stöðvum/MP3-/WMA-skrám og -möppum og vistar forstilltar útvarpsstöðvar með bestu tíðnina.

### SPILA/GERA HLÉ

Ýtið til að gera hlé/spila í völdum miðli.

### RPT (endurtaka)

Ýtið til að endurtaka lag í spilun. Ýtið aftur til að stöðva endurtekningu. "RPT" -táknin á skjá útvarpsins sýnir hvort KVEIKT eða SLÖKKT er á þessum eiginleika.

**FLETTA**

Ýtið til að fletta á tæki og velja tiltekið lag eða spila efni (virkar fyrir USB-lykla og iPod).

**RDM (af handahófi)**

Ýtið til að spila lög af handahófi. Ýtið aftur til að stöðva handahófsspilun. "RDM" -táknid á skjá útvarpsins sýnir hvort KVEIKT eða SLÖKKT er á þessum eiginleika.

**ESC/SRC (hætta við)**

Ýtið til að fara aftur um eitt valmyndarstig. Þegar kveikt er á Bluetooth (ef það er stutt). Ýtið til að hafna eða slíta símtali.

**DISP (skjár)**

Ef svissað er Á:

- Ýtt til að skipta á milli inntaksskjáa.

Ef svissað er AF:

- Ýtt til að kveikja á útvarpinu og birta klukkuna í nokkrar sekúndur.

**Útvarp****Hljóðinntak**

Gerið eftirfarandi til að opna AM, FM, WX/LW, SXM/DAB (ef það er stutt), iPod, USB, Aux að aftan, Aux að framan eða BT Audio:

- Ýtið á SRC-útvarpshnappinn til að fletta í gegnum valkostina og velja einn þeirra.

USB/iPod og BT Audio er hægt að opna ef útvarpið styður USB/iPod og Bluetooth og tæki er tengt/ísett fyrir tiltekið inntak.

**Athugasemd:** Ef tæki er tengt um annað inntak á sama tíma er ekki víst að eiginleikinn virki eins og hann á að gera með viðkomandi tæki (ræðst þó af tæki). Dæmi: Tæki er tengt um Aux að framan og Bluetooth eða USB og Bluetooth á sama tíma.

**AM-FM-WX/LW-útvarp**

Útvarpið notað.

**Stilling**

Veljið æskilega "grunnstillingu útvarps".

Þegar útvarpið er stillt á MANUAL (handvirkt) mun það:

- Stilla handvirkt á tíðni þegar ýtt er á hnappana "NEXT" (áfram) og "PREV" (bakka).

- Leita að tíðni þegar hnöppunum "NEXT" (áfram) og "PREV" (bakka) er haldið inni.

Þegar útvarpið er stillt á AUTO (sjálfvirkt) mun það:

- Leita að tíðni þegar ýtt er á hnappana "NEXT" (áfram) og "PREV" (bakka).
- Stilla handvirkt á tíðni þegar hnöppunum "NEXT" (áfram) og "PREV" (bakka) er haldið inni.

**Handvirk stilling**

Tíðnin verður stillt upp eða niður um eitt 0,2 MHz skref (bandarísk FM-stilling), 10 kHz skref (bandarísk AM-stilling) og eina rás (25 kHz) í WX-stillingu.

**Leitað að stöð**

Þegar "leitinn" er virkjuð leitar útvarpið að stöð upp/niður tíðnisviðið þar til stöð með góðum sendistyrk finnst.

**Athugasemd:** Ef engin nógu góð stöð finnst birtist "NO STATION FOUND" (engin stöð fannst) á skjá útvarpsins.

**Tilvitnun:** Frekari upplýsingar um hvernig á að breyta tíðnisviði útvarpsins eru í REHS4871.

**Forstillingar****Forstilltar stöðvar vistaðar**

Ýtið stutt á einhvern forstillingarhnappanna (1–6). Stillt er á þá tíðni sem vistuð er fyrir viðkomandi forstillingu þegar hnappinum er sleppt.

**SCAN**

Ýtið stutt á hnappinn SCAN/ASCN til að kveikja á leitaraðgerðinni. Þegar kveikt er á SCAN leitar útvarpið að tíðni og gerir átta sekúndna hlé á leitinni þegar góður sendistyrkur finnst en heldur svo áfram að leita að næstu stöð með góðan sendistyrk.

**Athugasemd:** Ef engin stöð finnst í tveimur tilraunum yfir allt tíðnisviðið birtist "NO STATION FOUND" (engin stöð fannst) á skjá útvarpsins og útvarpið er endurstillt á upphaflegu tíðnina.

**AUTOSCAN**

Þessi eiginleiki vistar tímabundið sex stöðvar með besta sendistyrkinn á viðkomandi tíðnisviði á forstillingarhnappanna þar til slökkt er á útvarpinu eða skipt er um inntak.

"AUTOSCAN" vistar ekki tíðnir á forstillingum í númeraröð. Forstillingar eru vistaðar í þeirri röð sem þær fundust og eftir sendistyrk.

Haldið hnappinum "SCAN/ASCN" inni þar til útvarpið gefur frá sér hljóðmerki til að kveikja á aðgerðinni "AUTOSCAN". "AUTOSCAN" -táknid blikkar á meðan útvarpið vistar tímabundnu forstillingarnar.

Þegar búið er að vista stillir útvarpið á stöðina á forstillingu 1 og "AUTOSCAN" -táknid logar á meðan stillingin er virk.

Fylgið skrefunum í forstillingahlutanum til að stilla einhverja af tíðnunum sex eða til að vista nýjar forstillingar.

Stillingunni er lokað og upprunalegar forstillingar endurheimtar með einhverri af eftirfarandi aðgerðum:

- Halda SCAN/ASCN-hnappinum inni
- Ýta á SRC/PWR-hnappinn
- Slökkva á útvarpinu
- Svissa af og á
- Aftengja rafgeyminn

## WX

WX-tíðnin er opinber tíðni fyrir veðurfréttapjónustu. Hægt er að stilla útvarpið á sjö veðurfréttastöðvar. Frekari upplýsingar er að finna í hlutum "Stilling", "Forstillingar" og "SCAN" í þessari handbók.

## LW

Langbylgjuútvarp er mest notað í Evrópu. Hægt er að stilla á 153 til 279 KHz tíðni. Þrep tíðni á milli fyrri og næstu stöðva eru 9 KHz.

Upplýsingar um LW-stillingu eru í hlutum "Stilling", "Forstillingar" og "SCAN" í þessari handbók.

## SXM (ef það er stutt)

Ökutæki með gilda áskrift að SiriusXM ®-gervihnattaútvarpi geta móttékið efni frá SiriusXM -stöðvum.

SiriusXM -gervihnattaútvarp býður upp á ýmiss konar efni og tónlist án auglýsinga um allt land og með stafrænu hljóði.

## SXM-skjár

Þegar kveikt er á SiriusXM kunna númer stöðvar, heiti stöðvar, nafn flytjanda/upplýsingar um efni, heiti lags eða heiti flokks að birtast á skjánum. SiriusXM kann að uppfæra þessar upplýsingar hvenær sem er.

Ýtið stutt á DISP-hnappinn til að breyta því sem sýnt er á skjánum.

Þegar ný stöð er valin, nýtt lag byrjar, SXM-inntak er valið (við gangsetningu eða skipti á milli inntaka) eða upplýsingar eru uppfærðar er flett á milli allra atriðanna.

**Athugasemd:** Hægt er að stöðva flettinguna með því að ýta snöggt á DISP-hnappinn.

## Val SXM-flokka

SiriusXM -stöðvar eru flokkaðar.

SXM-flokkalistann er að finna á eftirfarandi vefsíðu:

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

Til að skipta um flokk er hnappinum NEXT/PREV haldið inni þangað til útvarpið er búið að skipta yfir í næsta flokk eða flokkinn á undan.

## Kveikt/slökkt á flokkastillingu

„Category Search Mode Enabled“ (kveikt á leit í flokki) merkir að aðeins er leitað að stöðvum innan virks flokks. Þegar kveikt er á henni er kveikt á táknuinu „CATEGORY“ (flokkur).

„Category Search Mode Disabled“ (slökkt á leit í flokki) merkir að leitað er að öllum stöðvum. Þegar slökkt er á þessum eiginleika er slökkt á táknuinu „CATEGORY“.

Við gangsetningu er sjálfgefið slökkt á flokki.

## SXM-stöðvaval

Forstilltar stöðvar og SCAN-aðgerðir virka eins og skilgreint er hlutanum "AM-FM-WX/LW-útvarp" í þessari handbók.

## NEXT-hnappur

Þegar útvarpið er stillt á SXM er flett á næstu stöð í númeraröð.

## PREV-hnappur

Þegar útvarpið er stillt á SXM er flett á næstu stöð á undan í númeraröð.

**Athugasemd:** Ef ekki er búið að kveikja á SXM-þjónustunni er aðeins hægt að hlusta á opnar útvarpsstöðvar.

## Forstilltar SXM-stöðvar vistaðar

Stillið á æskilega stöð og haldið síðan einhverjum forstillingarhnappanna (1–6) inni þar til útvarpið gefur frá sér hljóðmerki til staðfestingar þess að stöð sé forstillt.

Ýtið stutt á einhvern forstillingarhnappanna (1–6) til að stilla á stöð.

## Auðkenni SXM-útvarps

Ef stillt er á stöð 0 er merkinu "RADIO ID" skipt út fyrir átta tölustafa SXM-útvarpskóða. Þessi tvönnu skilaboð birtast til skiptis á skjánum. Þessa kóða er krafist til að gera þjónustuna virka.

DISP-hnappurinn virkar ekki á stöð 0. Stöð 0 er ekki í boði þegar “kveikt er á flokkastillingu”.

### SXM-skilaboð

**SXN BUSY** – Útvarpið er að sækja og/eða vinna hljóð- og/eða textagögn. Engra aðgerða er þörf.

**CHECK ANTENNA** – SXM-loftnet eða loftnetssnúra er ekki tengd við útvarpið eða skammhlaup hefur átt sér stað í loftnetinu.

**NO SIGNAL** – SXM-útvarpið nemur “engan sendistyrk”. Stöð 0 er sú eina sem virkar þangað til samband við SXM-gervihnetti hefur verið endurheimt.

**CHAN UNSUBSCRIBED** – SXM-áskrift útvarpsins var uppfærð. Skilaboðin hverfa eftir fimm sekúndur.

**CHAN UNSUBSCRIBED** – SXM-áskrift útvarpsins var uppfærð. Ýtt er á “OK” (hnappur) til að eyða skilaboðunum og fara aftur í fyrra ástand.

**CH UNAVAILABLE** – Umbeðin stöð er ekki í boði fyrir nýlega valda stöð eða opnu stöðina. Stöðvar sem ekki eru í boði eru þær stöðvar sem eru til staðar á löglegu stöðvasviði en ekki er hægt að nota sem stendur. Einnig getur verið um að ræða stöðvar sem eru ekki hluti af viðkomandi SXM-áskriftarþjónustupakka. Eftir fimm sekúndur verður stillt á stöð 1.

**TUNE START** – Þegar stillt er á forstillta SXM-stöð og stjórnandinn heyrir glænýtt lag spilar útvarpið lagið sjálfkrafa frá byrjun með biðminni “Instant Replay” (skyndiendurspilun). Fylgið skrefunum undir TUNE START til að kveikja eða slökkva á “Tune Start” (byrjun lags).

**INSTANT REPLAY** – Ef stillt er á forstillta stöð veitir útvarpið sjálfkrafa aðgang að efni stöðvarinnar í biðminni í gegnum “Instant Replay” (skyndiendurspilun) sem gerir stjórnanda kleift að leita í því. Haldið hnappinum “DISP” inni þegar SXM-inntak er virkt til að kveikja/slökkva á stillingunni “Instant Replay”. Á meðan kveikt er á “Instant Replay” virkjar “Instant Replay” aukavirki forstillingarhnappanna.

- Bakka um eitt – ýtt stutt á P1
- Spóla til baka – P1 haldið inni
- Spila/pása – ýtt stutt á P2
- Áfram um eitt – ýtt stutt á P3
- Spóla áfram – P3 haldið inni
- Bein útsending – ýtt stutt á P4.

**TUNE SCAN** – Þegar útvarpið keyrir aðgerðina “Tune Scan” (stöðvaleit) spilar það sjálfkrafa stutta búta úr upphafi laga í biðminni og birtir lýsigögn (t.d.

flytjandi/lagaheiti) hvers lagabúts. Á meðan “Tune Scan” er í gangi bregst útvarpið við tveimur stjórnskipunum, “bakka um eitt” og “áfram um eitt”.

- Vista þarf forstillingar áður en “Tune Scan” er notað. Ef engar forstillingar eru vistaðar birtist “NOT ENOUGH CONTENT TO SCAN” (ekki nægt efni til að leita að) á skjánum.
- Haldið hnappinum “SCAN” inni þegar SXM-inntak er virkt til að kveikja/slökkva á stillingunni “Tune Scan”.

### DAB (ef það er stutt)

Þegar DAB er virkt kunna heiti stöðvar og heiti flokks að birtast á skjánum.

### DAB-umferðartilkygningar

Útvarpið lætur vita þegar umferðartilkygning hefur verið send út. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn undir valkostinum LISTEN (hlusta) þegar áminning er virk. Tilkygningu er lokað með því að ýta á “ESC” -hnappinn eða fletta á og velja OPTION með hljóðstyrkshnappinum.

### DAB-tilkygningar

Þegar DAB-tilkygning berst (og notandinn er ekki í símtali) stillir útvarpið sjálfkrafa á viðkomandi stöð og sprettigluggi birtist á öllum skjánum. Ýtt er á “ESC” -hnappinn til að loka sprettiglugganum, fara aftur á fyrri skjá og eyða tilkygningunni.

### DAB-tilkygningaflokkur

DAB-tilkygningum er skipt upp í mismunandi flokka áminninga og getur notandinn valið hvaða flokki hann/hún vill fá tilkygningar frá á notandavalmýndinni.

### Önnur tíðni/þjónusta viðhaldið (DAB-FM tenging)

Ef sendimerki valinnar stöðvar glatast og KVEIKT er á þessum eiginleika reynir kerfið að finna aðra stöð á DAB með sömu útsendingu. Skjárinn sýnir áfram upprunalegu stöðina en hljóðið berst á nýrri tíðni og verður uppfært, ef þörf er á.

### Svæðisbundið (eingöngu DAB-útvörp)

Þessi eiginleiki gerir notandanum kleift að læsa virkri svæðisbundinni stillingu eða leyfa útvarpinu að stilla á aðrar svæðisbundnar útsendingar þegar farið er yfir á annað svæði.

### Uppfæra lista

Þetta gerir notandanum kleift að uppfæra allan DAB-listann.

Notandinn getur valið "Refresh List" (uppfæra lista) á notandavalmyndinni.

Útvarpið veitir notandanum upplýsingar um stöðu uppfærslunnar meðan á henni stendur.

Ýtið á ESC-hnappinn til að hætta við uppfærsluna.

### Neyðarviðvörðun

Þegar neyðartilkygning berst (og notandinn er ekki í símtali) stillir útvarpið sjálfkrafa á neyðarstöðina.

Þegar neyðartilkygningu er lokið hverfur sprettiglugginn af skjánum. Að öðrum kosti getur notandinn lokað sprettiglugganum með því að ýta ESC-hnappinn.

### NEXT-hnappur

Þegar stillt er á DAB-útvarp er flett áfram á næstu stöð á stöðvalistanum.

### PREV-hnappur

Þegar stillt er á DAB-útvarp er flett á næstu stöð á undan á stöðvalistanum.

### Forstilltar DAB-stöðvar vistaðar

Stillið á æskilega stöð og haldið síðan einhverjum forstillingarhnappanna (1–6) inni þar til útvarpið gefur frá sér hljóðmerki.

Ýtið stutt á einhvern forstillingarhnappanna (1–6) til að stilla á stöð.

### DAB-skilaboð

**Station Not Available** – Ef sendimerki stöðvar glatast helst heiti stöðvarinnar á skjánum og skilaboðin "Station Not Available" birtast fyrir neðan.

**No Signal** – DAB-útvarpið birtist skilaboðin No Signal.

**Station Currently Unavailable** – Ef stöð er ekki í boði birtir útvarpið skilaboðin "Station Currently Unavailable".

**No info** – Þegar útvarpstexti er ekki í boði birtir útvarpið skilaboðin "NO INFO".

### iPod (ef það er stutt)

Útvarpið styður eftirfarandi gerðir iPod :

- iPod classic (7. kynslóð)
- iPod nano (7. kynslóð)
- iPod touch (7. kynslóð)
- iPhone (5S til XS)

Hægt er að spila úr öðrum iPod-gerðum en ekki er víst að þær virki.

Útvarpið býður upp á 2,1 ampera hleðslu og þannig er hægt að hlaða tæki sem krefjast undir 2,1 ampera hleðslu í gegnum USB-snúru.

Þegar iPhone er tengdur sem Bluetooth -hljóðinntak er iPhone aftengdur frá Bluetooth þegar iPod er tengdur.

Vandamál kunna að koma upp við eftirfarandi notkun í eftirfarandi aðstæðum:

- Þegar verið er að tengja iPod sem er með nýrri útgáfu fastbúnaðar uppsetta en er studd í útvarpinu
- Þegar verið er að tengja iPod með fastbúnaði frá öðrum símafyrirtækjum
- Ekki er hægt að ábyrgjast að hleðsla eða spilun virki þegar iPod eða iPhone er tengdur með óvottaðri Apple-snúru í USB-tengi (mælt er með að ávallt séu notaðar vottaðar Apple -snúrur til að koma í veg fyrir þessi vandkvæði)
- Snúran er yfir 2 metrar

### Spilað úr iPod

Tengt við iPod :

1. Tengid annan enda staðlaðrar USB-snúru fyrir iPod við dokkutengilinn á iPod.
2. Tengid hinn enda snúrunnar í USB-tengid framan á útvarpinu.
3. Útvarpið byrjar að spila efni iPod í hátölurum ökutækisins og upplýsingar um tónlist eru birtar (númer lags, lag, flytjandi, liðinn tími og heiti plötu, ef þessar upplýsingar eru til staðar).
4. Ef iPod er af óstuddri gerð er hægt að hlusta á iPod í ökutækinu með því að tengja við aux-tengid með staðlaðri 3,5 mm (1/8 to.) steríósnúru.

Ætluð virkni við tengingu iPod :

- Rafhlaða iPod hleðst sjálfkrafa á meðan svissað er á ökutækið.
- Slökkt er á iPod og hleðslu hans er hætt þegar svissað er af ökutækinu.

### Valmynd iPod

Notið eftirfarandi skref til að fletta á iPod -valmyndina:

1. Ýtið á stækkunarglershnappinn (forstilling 1) með USB-inntak (iPod tengdur) virkt til að opna iPod -valmyndina.

2. Snúið hljóðstyrkshnappinum eða notið hnappinn "Next" (næsta/áfram) eða "Prev" (fyrra) til að fletta í gegnum valkosti iPod -valmyndarinnar.

3. Notið iPod -valmyndina til að velja:

### Spilunarlista

Notið eftirfarandi skref til að fletta í spilunarlistum:

1. Ýtið til að skoða spilunarlista í iPod.
2. Veljið heiti spilunarlista til að skoða öll lög á honum.
3. Veljið lag af listanum til að spila það.

### Flytjendur

Notið eftirfarandi skref til að fletta á milli flytjenda:

1. Ýtið til að skoða flytjendur í iPod.
2. Veljið nafn flytjanda til að skoða lista yfir þær plötur sem flytjandinn hefur gefið út.
3. Veljið lag af listanum til að spila það.

### Plötur

Fylgið eftirfarandi skrefum til að fletta á milli platna:

1. Ýtið til að skoða plötur í iPod.
2. Veljið plötuheiti til að skoða lista yfir öll lög á plötu eða veljið "All Songs" (öll lög) til að skoða öll lög á iPod.
3. Veljið lag af listanum til að spila það.

### Tónlistarstefnur

Fylgið eftirfarandi skrefum til að fletta á milli tónlistarstefna:

1. Ýtið til að skoða tónlistarstefnur í iPod.
2. Veljið heiti tónlistarstefnu til að birta lista yfir flytjendur sem tengjast viðkomandi stefnu.
3. Veljið flytjanda til að skoða plötur eða "All Albums" (allar plötur) til að skoða allar plötur undir viðkomandi stefnu.
4. Veljið "Artist" (flytjandi) til að skoða plötur.
5. Veljið "Album" (plata) til að skoða lög.
6. Veljið lag af listanum til að spila það.

### Hlaðvörp

Fylgið eftirfarandi skrefum til að fletta á milli hlaðvarpa:

1. Ýtið til að skoða hlaðvörp í iPod.
2. Veljið heiti hlaðvarps til að spila það.

### Lög

Fylgið eftirfarandi skrefum til að fletta á milli laga:

1. Ýtið til að skoða öll lög í iPod.
2. Veljið lag af listanum til að spila það.

### Lagahöfundar

Fylgið eftirfarandi skrefum til að fletta á milli lagahöfunda:

1. Ýtið til að skoða lagahöfunda í iPod.
2. Veljið lagahöfund til að skoða lista yfir lög viðkomandi lagahöfundar.
3. Veljið lag af listanum til að spila það.

### Hljóðbækur

Fylgið eftirfarandi skrefum til að fletta á milli hljóðbóka:

1. Ýtið til að skoða hljóðbækur í iPod.
2. Veljið hljóðbók af listanum til að spila hana.

Þegar iPhone eða iPod Touch með iOS sem er eldra en iOS 5.0 er tengdur um USB eða Bluetooth er möguleiki á að hljóðið heyrist ekki þegar iPod -inntakið er valið. Hægt er að komast hjá þessu með því að velja annaðhvort dokkutengil símans eða aftengja Apple -tækið og tengja það svo aftur.

**Athugasemd:** iOS er stýrikerfi Apple.

Notið eftirfarandi stjórn tæki til að spila í iPod :

**PREV (fyrra)** – Ýtið til að fara aftur á byrjun lags í spilun eða á lagið á undan.

**Athugasemd:** Ef ekki eru liðnar meira en 10 sekúndur af lagi skiptir útvarpið yfir á næsta lag á undan. Ef meira en 10 sekúndur eru liðnar af laginu er farið aftur á byrjun lagsins sem er í spilun.

**NEXT (næsta)** – Ýtið til að fara yfir á næsta lag.

**FF/FR (spóla áfram/ aftur á bak)** – Haldið hnappinum „Next“ eða „PREV“ inni til að spóla hratt áfram eða aftur á bak.

**RDM (af handahófi)** – Ýtið til að spila lög af handahófi. Ýtið aftur til að stöðva handahófsspilun. RDM-táknið á skjá útvarpsins sýnir hvort kveikt er á þessum eiginleika.

**RPT (endurtaka)** – Ýtið til að endurtaka lag í spilun. Ýtið aftur til að stöðva endurtekningu. RPT-táknið á skjá útvarpsins sýnir hvort kveikt er á þessum eiginleika.

**Error Messages** – Ef skilaboðin “UNSUPPORTED” (óstutt) eru birt kann ástæðan að vera ein af eftirfarandi:

- Þegar tengdur iPod er ekki studdur. Frekari upplýsingar um studdar gerðir er að finna í hlutanum “iPod (ef það er stutt), and iPod”.
- iPod bregst ekki við skipunum frá útvarpinu. Þegar þetta gerist skal endurstilla iPod og reyna að tengja hann aftur.

Ef skilaboðin “NO MUSIC” (engin tónlist) birtast getur það verið af einni af eftirfarandi ástæðum:

- iPod inniheldur engar skrár sem hægt er að spila.

## USB (ef það er stutt)

### Spilað úr USB-tæki

Hægt er að tengja USB-geymslutæki við USB-tengið til að hlusta á tónlist sem vistuð er á USB-geymslutækini.

**Athugasemd:** USB-tengið er framan á útvarpinu.

5 volta jafnstraumur er takmarkaður við 2,1 amper í USB-tenginu.

**Athugasemd:** Sumar gerðir eru takmarkaðar við 1 amper.

## USB MP3-spilar og USB

### Drif

USB MP3-spilarar eða USB-drif sem tengd eru við útvarpið þurfa að uppfylla eftirfarandi tæknilýsingu fyrir USB-geymslu:

- MS-Dos sneið eingöngu.
- Flokkstæknilysing (USB MSC) og styður FAT32, FAT16, NTFS og HFS+ snið.
- Hugsanlega er hægt að spila af hörðum diskum en þeir eru ekki studdir.
- Útvarpið getur ekki spilað skrifvarða tónlist.
- MTP-spilarar eru ekki studdir.
- USB 3.0-tæki eru studd en hins vegar er ekki hægt að ábyrgjast að hægt sé að spila þau (nema bakvirk samhæfni sé studd í tækini)

Uppfylla þarf eftirfarandi þegar MP3-skrár eru búnar til, að öðrum kosti spilast þær mögulega ekki:

### Fyrir MP3-skrár:

- Bitahraði: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps fyrir MPEG-1 Audio Layer 3.
- Hljóðtökutiðni: 32, 44,1 og 48 kHz fyrir MPEG-1 Audio Layer 3.
- Hámarksfjöldi mappa: átta möppur með 255 skrár í hverri möppu.
- M3u- og pls-spilunarlistaútgáfur eru studdar.

### Fyrir óvarðar WMA-skrár

- Útgáfur: 1, 2, 7, 8, 9 og 9.1.
- Bitahraði: 32 – 320 kbps.
- Hljóðtökutiðni: 32 –48 kHz.

### Spilað af USB-tæki

Fylgið eftirfarandi skrefum til að fletta á og spila af USB-tæki:

1. Tengjið USB-tækið og spilað er af því.
2. Útvarpið spilar af USB-tækini og birtir upplýsingar um númer lags, lag, flytjanda, liðinn tíma og plötu þegar þær eru í boði.
3. Spilun takmarkast við fyrsta lagið sem í boði er á tengda USB-tækini á meðan flettilisti USB-tækisins er að myndast.

**Athugasemd:** Þegar ýtt er á hnappinn “PREV” eða “NEXT” á meðan listinn uppfærast er farið aftur á byrjun lagsins sem er í spilun.

### Aux-tengi að framan

Í stillingunni “Front Auxiliary” (aux-tengi að framan) getur notandinn spilað úr ytra tæki á borð við iPod eða MP3-spilara um aux-tengið framan á útvarpinu.

Ytra tækið sem á að nota er einfaldlega tengt við aux-tengið.

Stillingin “Front Auxiliary” er ekki í boði ef ekkert tæki er tengt við aux-tengið framan á útvarpinu.

### Aux-tengi að aftan

Í stillingunni “Rear Auxiliary” (aux-tengi að aftan) getur notandinn spilað úr ytra tæki sem tengt hefur verið við aux-inntakleiðslur útvarpsins.

Ytra tækið sem á að nota er einfaldlega tengt við aux-tengið og því næst valið með “SCR” -hnappinum.

**Athugasemd:** Inntak með aux-tengi að aftan er í boði þótt ekkert tæki sé tengt við tengið.

## Bluetooth (ef það er stutt)

Hægt er að tengja útvarpið við Bluetooth -tæki. Til að hægt sé að nota þennan eiginleika þarf viðkomandi tæki að vera með Bluetooth og að vera parað og tengt við útvarpið.

Notandinn getur tengt allt að 10 tæki við útvarpið. Útvarpið tengist við fyrsta tiltæka paraða tækið, og byrjar að reyna að tengjast við það sem síðast var parað/tengt.

Bluetooth -valmyndin opnast þegar ýtt er á símahnappinn. Flett er í gegnum Bluetooth -valmyndina með því að snúa hljóðstyrkshnappinum.

Bluetooth -valmyndin inniheldur eftirfarandi valkosti:

- BT ENABLE (kveikja á Bluetooth)
- CONNECT PHONE (tengja síma)
- DISCONNECT PH (aftengja síma)
- ADD PHONE (bæta við síma)
- DELETE PHONE (eyða síma)
- BT PROFILES (Bluetooth-snið)

**Athugasemd:** Sumir valkostirnir eru eingöngu í boði þegar búíð er að para tæki.

### Kveikt/slökkt á Bluetooth

Kveikt/slökkt á Bluetooth í útvarpinu (ef ekki er þegar búíð að kveikja á Bluetooth):

1. Ýtið á símahnappinn eftir að KVEIKT hefur verið á útvarpinu. Bluetooth -valmyndin opnast.
2. Snúíð hljóðstyrkshnappinum þangað til skjárin sýnir: "BT Disable" eða "BT Enable".
3. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn til að "kveikja" eða "slökkva" á Bluetooth.

Ef þegar er búíð að para Bluetooth-tæki verður símatáknið virkt og örvatáknin blikka þangað til reynt er að tengjast aftur við áður paraða síma (reynt verður að tengjast við hvern síma þrisvar sinnum).

### Bluetooth -tæki parað

Til að ljúka pöruninni þarf að fylgja eftirfarandi skrefum:

1. Kveikið á Bluetooth í útvarpinu og í tækinu. Frekari upplýsingar má finna í handbók tækisins.
2. Parið Bluetooth-tækið við útvarpið
3. Snúíð hljóðstyrkshnappinum þangað til skjárin sýnir: "ADD PHONE".

4. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn til að staðfesta aðgerðina. "ADDING PH" birtist í þrjár sekúndur í útvarpinu. Bluetooth-stöðutáknið blikkar í allt að þrjár mínútur í þessari leitarstillingu. Ef enginn sími finnst birtist "NO PH FOUND" í útvarpinu og síma- og örvatáknin verða óvirk.
5. Í leitarstillingunni skal stilla farsímamann á að bæta við Bluetooth -tæki og leita að heitinu "DEA700"
6. Fylgið leiðbeiningunum á símanum til að bæta við tengingu. Ef með þarf skal nota fjögurra tölustafa PIN-númer, 0000, til að tengjast við útvarpið.

Þegar búíð er að bæta farsímanum við birtist "PH CONNECTED" í útvarpinu og því næst heiti Bluetooth -tækisins. Kveikt verður á símatákninu á skjánum, en slökkt á örvunum.

Bluetooth -táknið blikkar þegar útvarpið tengist. Blikkandi tákn segir til um að útvarpið sé að reyna að hlaða niður "TENGLIÐUM" farsímans (fyrir eiginleikann "DIAL CONTACTS" (hringja í tengiliði)). Tákníð hættir að blikka þegar allir tengiliðir hafa verið sóttir eða tímastilling útvarpsins fyrir móttöku tengiliða frá farsíma rennur út. Frekari upplýsingar eru í notandahandbók símans.

**Athugasemd:** Ef skipt er um "inntak" í pörunarstillingu er þetta ferli stöðvað. Hægt er að skipta um inntak með "SRC" -hnappinum á útvarpinu eða með ytri stjórnækjum (stjórnækki á stýri eða aftursæti).

### Bluetooth -tæki tengt

Ef tæki hefur þegar verið parað þarf einfaldlega að tengja það:

1. Ýtið á hnappinn "Phone" (sími). Bluetooth -valmyndin opnast
2. Snúíð hljóðstyrkshnappinum þangað til skjárin sýnir "CONNECT PH".
3. Ýtið á hnappinn til að staðfesta aðgerðina.
4. Veljið Bluetooth-tæki (snúíð hnappinum og staðfestið valið með því að ýta á hann). "CONNECTING" (tengist) birtist á útvarpinu í þrjár sekúndur.

Þegar útvarpið tengist sýnir það "PH CONNECTED" (sími tengdur) og heiti tækisins, auk þess sem Bluetooth -táknið blikkar. Blikkandi tákn segir til um að útvarpið sé að reyna að hlaða niður "tengiliðum" tækisins (fyrir eiginleikann „DIAL CONTACTS“ (hringja í tengiliði)). Tákníð hættir að blikka þegar allir tengiliðir hafa verið sóttir eða tímastilling útvarpsins fyrir móttöku tengiliða frá farsíma rennur út. Símatáknið verður virkt á skjánum.

## Tveir símar

Þessi eiginleiki gerir þér kleift að tengja tvö Bluetooth-tæki við útvarpið samtímis. Eitt er þá tengt sem sími og hitt sem tæki fyrir spilun Bluetooth-efnis. Til að hægt sé að nota þennan eiginleika þurfa bæði Bluetooth-tækin að vera innan sendisviðs útvarpsins fyrir þörun. Notið "handvirkt" val Bluetooth-tækja á símavalmyndinni til að tengja viðeigandi síma við viðeigandi snið (sími eða hljóð).

## Tæki aftengt

Ef Bluetooth-tæki er tengt og notandinn þarf að aftengja það frá útvarpinu skal fylgja eftirfarandi skrefum.

1. Ýtið á hnappinn „Phone“ (sími). Bluetooth-valmyndin opnast.
2. Snúið hljóðstyrkshnappinum þangað til skjáinn sýnir "CONNECT PH" .
3. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn til að staðfesta aðgerðina.

"DISCONNECT PH" birtist á útvarpinu í stuttan tíma. Þegar síminn hefur verið aftengdur birtist "DISCONNECTED" á útvarpinu og því næst heiti Bluetooth-tækisins. Símatáknin verður óvirkt.

## Einu eða öllum tækjum eytt

Einu eða öllum þöruðum Bluetooth-tækjum eytt úr útvarpinu:

1. Ýtið á símahnappinn. Bluetooth-valmyndin opnast.
2. Snúið hljóðstyrkshnappinum þangað til skjáinn sýnir "DELETE PH" (eyða síma).
3. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn til að opna undirvalmyndina. Útvarpið birtir lista yfir heiti Bluetooth-tækja. Flettið í gegnum listann með hljóðstyrkshnappinum.
4. Veljið Bluetooth-tækið sem á að eyða eða veljið "DELETE ALL" (eyða öllum) til að eyða öllum þöruðum tækjum á listanum með því að ýta á hljóðstyrkshnappinn. "PH DELETED" (síma eytt) birtist á útvarpinu.

## Raddgreining (ef hún er studd)

Styðji Bluetooth-tæki raddgreiningu verður samsvarandi valkostur virkur á Bluetooth-valmyndinni. Til að hægt sé að nota raddgreininguna þarf að tryggja að valkosturinn sé virkur í tengda Bluetooth-tækinu. Einnar til tveggja sekúndna seinkun kann að eiga sér stað þegar reynt er að nota raddgreiningu vegna seinkunar í tækinu.

**Athugasemd:** Staða raddgreiningar er birt á mismunandi hátt í Android-tækjum og Apple-tækjum. Þetta getur valdið því að valkosturinn sjáist á símavalmyndinni án þess að raddgreiningin virki þegar hún er valin.

## Handfrjálsir/Bluetooth-eiginleikar

Eftir að tæki er parað (sjá "Bluetooth-tæki parað, and Bluetooth") og tengt (sjá "Bluetooth-tæki tengt, and Bluetooth") styður útvarpið eftirfarandi "handfrjálsa" eiginleika ef tengt tæki býður upp á "handfrjálsa" eiginleika.

## Símtalavalmynd

Útvarpið getur sótt nýjustu símtölin og tengiliðaupplýsingar þeirra úr tækinu (handfrjálst snið þarf að vera til staðar í tækinu og stundum þarf notandinn að samþykkja aðgerðina).

Símtalavalmyndin opnast þegar símtal stendur ekki yfir eða símahnappinum er haldið inni.

## Hringt aftur í sama númer

Notandinn getur sótt símanúmer síðasta símtals og hringt í það. Haldið símahnappinum inni til að hringja í símanúmer síðasta símtals.

## Eftirlæti

Útvarpið getur vistað sex símanúmer. Notandinn getur vistað símanúmer með því að velja tengiliðinn með annaðhvort "DIAL CONTACTS" (hringja í tengiliði) eða "LAST CALLS" (síðustu símtöl). Þegar símanúmer viðeigandi tengiliðar birtist er ýtt á hljóðstyrkshnappinn og valkosturinn "ADD TO FAV" (bæta við eftirlæti) valinn. Símanúmerið verður vistað á listann "Favorites" (eftirlæti).

Þegar hringja á símanúmer á eftirlætislistanum þarf að velja "FAVORITES" (eftirlæti) á símtalavalmyndinni og snúa hljóðstyrkshnappinum til að velja númerið. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn og veljið "DIAL" (hringja) til að hringja í vistaða símanúmerið.

Númerum er eytt með því að endurtaka síðasta ferli fyrir viðkomandi númer og velja svo "DEL FAV" (eyða eftirlæti).

## Hringja í tengilið

Útvarpið getur einnig lesið og birt tengiliði í síma. Ýtið á símahnappinn til að birta "DIAL MENU" (símtalavalmynd) og snúið hljóðstyrkshnappinum þangað til "DIAL CONTACTS" (hringja í tengiliði) birtist. Þá er ýtt á hljóðstyrkshnappinn til að velja eiginleikann. Snúið hnappinum til að velja úr vistuðum tengiliðum (allt að 500 númer úr símanum og 250 tengiliðir af SIM-kortinu). Ýtið á hnappinn "OK" til að hringja í tengilið.

Útvarpið hleður niður eftirfarandi símanúmerum fyrir hvern tengilið (ef þau eru í boði): “HOME” (heima), “WORK” (vinna), “MOBILE” (farsími), “OTHER” (annað) og “PREFERRED” (kjörnúmer). Innan símtalav myndarinnar er tengiliðurinn birtur sem: “H”, “W”, “M”, “O” eða “P”, plús 10 tölustafa númer (XXXXXXXXXX).

Að flutningi loknum birtir útvarpið undirvalmyndina “DIAL CONTACTS” (hringja í tengiliði). Í hvert sinn sem útvarpið er tengt við símann er undirvalmyndin “DIAL CONTACTS” (hringja í tengiliði) uppfærð þannig að notandinn kann að þurfa að endurtaka þessa handvirku aðgerð eftir þörfum.

### Síðustu símtöl

Útvarpið getur vistað síðustu 10 símtöl (“DIALED” (hringt), “RECEIVED” (mótttekið) og “MISSED” (ósvarað)). Notandinn flettir í gegnum valinn símtalalista með hljóðstyrkshnappinum. Ýtið á hnappinn “OK” til að hringja.

**Athugasemd:** Þessi aðgerð er eingöngu birt ef farsíminn styður þennan eiginleika.

### Símtalavalkostir

Eftirfarandi valkostir eru í boði í “handfrjálsu” símtali.

### Símtali svarað

Þegar símtal berst spilar útvarpið hringitón tækisins ef tækið styður þennan eiginleika. Annars er sjálfgefinn hringitónn spilaður. Notandinn getur stillt hljóðstyrk hringitónsins á meðan hann er spilaður. Ef hljóðstyrkur er stilltur niður fyrir 13 er hann ekki notaður fyrir næsta símtal. Hljóðstyrkur yfir 13 er vistaður fyrir næsta símtal.

Þegar símtal berst birtir útvarpið nafn (ef það er í boði) og númer þess sem hringir. Símtali er svarað með því að ýta á einhvern eftirfarandi útvarpshnappa:

- Sími
- Hljóðstyrkshnappur
- NEXT (næsta/áfram)

### Símtali hafnað

Þegar símtal berst birtir útvarpið nafn (ef það er í boði) og númer þess sem hringir. Símtali er hafnað með því að ýta á einhvern eftirfarandi útvarpshnappa:

- ESC
- PREV (fyrra)

### Símtali lokið

Þegar handfrjálst símtal stendur yfir birtir útvarpið númer þess sem hringir og tíma símtalsins. Símtali er lokið með því að ýta á einhvern eftirfarandi útvarpshnappa:

- Sími
- ESC
- PREV (fyrra)

### Slökkva á hljóðnema

Þegar “handfrjálst” símtal stendur yfir er slökkt á hljóðnemanum með því að ýta á hlé/spila (forstilling 2). Ýtið aftur á hnappinn til að kveikja aftur á hljóðnemanum.

### Símtalsflutningur

Ef símtal stendur yfir er hnappinum “Phone” (sími) haldið inni í meira en 3 sekúndur til að flytja símtalið yfir í farsímamann til að hægt sé að tala saman í næði. Endurtakið þetta ferli til að fara aftur í handfrjálsa stillingu.

**Athugasemd:** Sum tæki aftengja Bluetooth þegar flutningi er lokið.

### Bluetooth-hljóð

#### Bluetooth -spilari

Ef tengt Bluetooth-tæki styður þennan eiginleika er hægt að nota tækið sem hljóðinntak fyrir útvarpið til að hægt sé að hlusta á tónlist sem vistuð er í símanum.

Þennan eiginleika á að nota með sjálfgefnum spilara tækisins. Ekki er víst að þetta virki þegar spilari þriðja aðila er notaður í tengda tækinu. Samstilling útvarpsins kann að riðlast ef notandi breytir eða gefur skipun í spilaranum í tækinu.

Ýtið á hnappinn “SRC” og veljið “BT AUDIO” (Bluetooth-hljóð) til að fá aðgang að tónlistarskrám í símanum.

Í “BT AUDIO” getur notandinn notað eftirfarandi hnappa útvarpsins (ef tækið styður aðgerðirnar):

- Play (spila)
- Pause (hlé)
- NEXT (næsta/áfram)
- PREV (fyrra)
- Fast Forward (spóla áfram)
- Fast reverse (spóla aftur á bak)

- Repeat (endurtaka)
- Random (af handahófi)

**Athugasemd:** Þessi aðgerð er eingöngu birt ef farsíminn styður þennan eiginleika.

**Athugasemd:** Aðgerðir kunna að vera mismunandi eftir sínum.

### Spila/gera hlé

Ýtið til að spila valið lag. Ýtið aftur til að gera hlé á spilun.

**Athugasemd:** Sumir símar valda því að "BT AUDIO PAUSE" (hlé gert á Bluetooth-hljóði) birtist á útvarpinu. Þessi skjámynd er eðlileg með sínum sem eru ekki að fullu samhæfir við Bluetooth -fjarstýringarskipanir þessa útvarps.

### PREV (fyrra)

Ýtið til að fara aftur á byrjun lags í spilun eða á lagið á undan.

Ef ekki eru liðnar meira en 10 sekúndur af lagi skiptir útvarpið yfir á næsta lag á undan. Ef meira en 10 sekúndur eru liðnar af laginu er farið aftur á byrjun lagsins sem er í spilun.

### NEXT(næsta)

Ýtið til að fara yfir á næsta lag.

### FF/FR (spóla áfram/aftur á bak)

Haldið hnappinum "NEXT" eða "PREV" inni til að spóla hratt áfram eða afturábak.

### RDM (af handahófi)

Ýtið til að spila lög af handahófi. Ýtið aftur til að stöðva handahófsspilun. RDM-táknið KVIKNAR eða SLOKKNAR þegar kveikt eða slökkt er á eiginleikanum.

### RPT (endurtaka)

Ýtið til að endurtaka lag í spilun. Ýtið aftur til að stöðva endurtekningu. "RPT" -táknið KVIKNAR eða SLOKKNAR þegar kveikt eða slökkt er á eiginleikanum.

### Studd hljóðsniðsútgáfa

"Premium Corporate Radio" á að styðja AVRCP 1.5.

### Bluetooth -tenging glatast

Ef tengt Bluetooth-tæki er utan drægis (10 m eða 33 fet) er tækið aftengt frá kerfinu. Tækið er tengt aftur þegar það er aftur inn drægis.

### Endurtenging Bluetooth

Þegar ökutækið er gangsett er tengt við farsímamann sem var síðast tengdur (eftirlæti), bæði fyrir símasniðið og Bluetooth -sniðið.

### Stilling klukku

Haldið hljóðstyrkshnappinum inni í meira en tvær sekúndur til að stilla tíma útvarpsins. Snúðið hljóðstyrkshnappinum til að velja "CLOCK SETUP" (stilling klukku) af listanum. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn til að birta undirvalmyndir: "FORMAT" (snið), "SET TIME" (stilli tíma) og C "LOCK VISIBLE" (birta klukku). Snúðið hljóðstyrkshnappinum til að velja viðeigandi undirvalmynd og ýtið aftur á hann til að staðfesta.

**Format** – Veljið 12 eða 24 klukkustunda snið með því að snúa hljóðstyrkshnappinum og ýtið á hann til að staðfesta.

**Set Time** – Tölustafir klukkustunda byrja að blikka. Sniðið er það sama og var valið fyrir klukkuna (12 eða 24 klukkustunda snið). Snúðið hljóðstyrkshnappinum til að stilla klukkustundirnar og staðfestið valið með því að ýta á hann. Því næst byrja tölustafir mínútna að blikka og þá þarf að stilla þá og staðfesta valið með því að ýta hljóðstyrkshnappinn.

**Clock Visible** – Veljið "YES" (já) eða "NO" (nei) með því að snúa hljóðstyrkshnappinum til að velja hvort klukkan er birt á útvarpinu. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn til að staðfesta.

### Stilling vekjara

Vekjari er stilltur með því að halda hljóðstyrkshnappinum inni í meira en tvær sekúndur til að velja "ALARM SETUP" (stilling vekjara) af listanum og ýta svo á hljóðstyrkshnappinn til að opna valmyndina „Alarm setup“.

Á valmyndinni "Alarm setup" er vekjarinn stilltur á ON (kveikt) eða OFF (slökkt) með því að snúa hljóðstyrkshnappinum og ýta á hann til að staðfesta valið. Þegar "ALARM ON" (kveikt á vekjara) er valið er vekjaratáknið stillt á ON og eftirfarandi grunnstillingarkostir eru birtir:

**SET TONE EÐA SET MUSIC:** – Skipt er á milli "SET TONE" (stilli tón) eða "SET MUSIC" (stilli tónlist) með því að snúa hljóðstyrkshnappinum og ýta á hann til að staðfesta valið.

**Volume** – Þegar "TONE" (tónn) er valið er hægt að velja á milli "LOW" (lágt), "MID" (miðlungs) og "HIGH" (hátt) með því að snúa hljóðstyrkshnappinum og ýta á hann til að staðfesta valið. Þegar "MUSIC" (tónlist) er valið er hægt að stilla hljóðstyrkinn frá 0 til 30 með

því að snúa hljóðstyrkshnappinum og ýta á hann til að staðfesta valið.

**Athugasemd:** Slökkt er á hljóði á meðan tónninn er stilltur.

**TURNING THE ALARM OFF** – Þegar vekjarinn verður virkur er hægt að slökkva á honum með því að ýta snögg á hnappinn “ESC”. Ef ekki er slökkt á vekjaranum slokknar sjálfkrafa á honum eftir 15 mínútur og hann er “þaggaður” í 9 mínútur áður en hann verður aftur virkur. Þetta er endurtekið þrisvar sinnum ef ekki er slökkt á vekjaranum þegar hann verður virkur. 63 mínútur samtals (15 mínútna hringing, 9 mínútna þöggun, 15 mínútna hringing, 9 mínútna þöggun, 15 mínútna hringing).

**ACTIVATING SNOOZE:** – Vekjarinn er “þaggaður” með því að ýta einhvern hnapp (nema “ESC”-hnappinn) í minna en tvær sekúndur á meðan vekjarinn hringir. “SNOOZE” (þagga) birtist í þrjár sekúndur og vekjarinn er þaggaður í níu mínútur áður en hann verður virkur á ný.

**Athugasemd:** Ef valmyndin “ALARM SETUP” (stilling vekjara) er opnuð eftir að sniði klukkunnar er breytt án þess að stillingavalmyndunum sé lokað er rétt tímasnið vekjara ekki birt. Lokið stillingavalmyndunum eftir að tímasniðinu er breytt og opnið svo stillingavalmynd vekjara til að koma í veg fyrir rangar tímafærslur.

## Ljós deyft

Haldið hljóðstyrkshnappinum inni í meira en tvær sekúndur til að opna valmyndina “DIMMING” (ljós deyft) á lista stillingavalmynda. Ýtið aftur á hljóðstyrkshnappinn til að opna valmyndina fyrir deyfingu ljóss. Þegar ökutækið notar deyfingu ljóss um CAN-gagnabraut eða hliðræna grunnstillingu sýnir skjárinn “DIMMING” 0. Hægt er að stilla gildið frá -10 til +10. Ef ökutækið notar ekki deyfingu ljóss um CAN-gagnabraut eða hliðræna grunnstillingu sýnir skjárinn “DIMMING” og valið stig, frá 0 til 30. Snúið hljóðstyrkshnappinum réttisælís til að auka deyfingu og rangsælís til að minnka deyfingu. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn til að staðfesta valda deyfingu.

## Uppfæra lista (eingöngu DAB-útvarp)

Haldið hljóðstyrkshnappinum inni í meira en tvær sekúndur til að velja valmyndina “RADIO SETUP” (stilling útvarps) á lista stillingavalmynda. Þegar það er valið er ýtt á hljóðstyrkshnappinn til að birta undirvalmyndirnar: “REGIONAL” (svæði), “TRAFFIC ANNCM” (umferðartilkyningar), “DAB ANNCMNTS” (DAB-tilkyningar), “DAB ANNCMNTS CAT” (DAB-tilkyningaflokkar) og “ALT FRQ” (önnur tíðni).

## Stilling útvarps (eingöngu DAB-útvarp)

Haldið hljóðstyrkshnappinum inni í meira en tvær sekúndur til að velja valmyndina “RADIO SETUP” (stilling útvarps) á lista stillingavalmynda. Þegar það er valið er ýtt á hljóðstyrkshnappinn til að birta undirvalmyndirnar: “REGIONAL” (svæði), “TRAFFIC ANNCM” (umferðartilkyningar), “DAB ANNCMNTS” (DAB-tilkyningar), “DAB ANNCMNTS CAT” (DAB-tilkyningaflokkar) og “ALT FRQ” (önnur tíðni).

### Svæði

Skjárinn sýnir ON (kveikja) eða OFF (slökkva), allt eftir því hvað er valið. Snúið hljóðstyrkshnappinum til að skipta á milli valkostanna tveggja og ýtið á hann til að staðfesta valið. Þessi valkostur er eingöngu í boði í DAB-stillingu.

### Traffic ANNCM ( “Traffic Announcements” (TA))

Skjárinn sýnir “ON” (kveikja) eða “OFF” (slökkva), allt eftir því hvað er valið. Snúið hljóðstyrkshnappinum til að skipta á milli valkostanna tveggja og ýtið á hann til að staðfesta valið. Ef kveikt er á umferðartilkyningum sést tákn á skjá útvarpsins. Þessi valkostur er eingöngu í boði með DAB-útvarpi.

### DAB ANNCMNTS (DAB Announcements)

Skjárinn sýnir “ON” (kveikja) eða “OFF” (slökkva), allt eftir því hvað er valið. Snúið hljóðstyrkshnappinum til að skipta á milli valkostanna tveggja og ýtið á hann til að staðfesta valið. Þessi valkostur er eingöngu í boði með DAB-útvarpi.

### DAB ANNCMNTS CAT (DAB Announcement Categories)

Skjárinn birtir tiltæka tilkyningaflokka og núverandi val. Snúið hljóðstyrkshnappinum til að fletta í gegnum tiltæka valkosti:

- Weather (veður)
- Atvik
- Finance (fjármál)
- News (fréttir)
- RAD Info (útvarpsupplýsingar)
- Special (sérstakt)
- Sports (íþróttir)
- Akstur
- Viðvörðun

Veljið flokk sem birta á áminningar fyrir og ýtið á hljóðstyrkshnappinn til að staðfesta valið. (Eingöngu DAB-útvörp.)

**ALT FRQ (Alternative Frequencies (AF))**

Skjárinn sýnir “ON” (kveikja) eða “OFF” (slökkva), allt eftir því hvað er valið. Snúið hljóðstyrkshnappinum til að skipta á milli valkostanna tveggja og ýtið á hann til að staðfesta valið. Ef kveikt er á annarri tíðni sést tákn á skjá útvarpsins. Þessi valkostur er eingöngu í boði með DAB-útvarpi.

**DAB STATION LIST (DAB Radio Only)**

Haldið hljóðstyrkshnappinum inni í meira en tvær sekúndur til að opna valmyndina “DAB CHANNEL LIST” (DAB-stöðvalisti). Flett er í gegnum tiltækar DAB-stöðvar með því að snúa hljóðstyrkshnappinum. Þessi valmynd sýnir eingöngu þær stöðvar sem eru í boði, en býður ekki upp á val á stillingum. (Eingöngu DAB-útvörp)

Aðrar stillingavalmyndir þegar útvarpið er stillt á AM/FM/LW (SRC):

**SEEK SENSITIVITY (SEEK SEN)** – Haldið hljóðstyrkshnappinum inni í meira en tvær sekúndur til að opna valmyndina “SEEK SENSITIVITY” (nákvæmni leitar). Skjárinn sýnir gildið, -6 til +6. Snúið hljóðstyrkshnappinum réttisælís til að auka nákvæmni og rangsælís til að minnka hana. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn til að staðfesta val. Þessi valmynd er eingöngu í boði þegar útvarpið er stillt á “Tuner” (útvarp).

**TUNE CONFIGURATION (TUNE CONFIG)** – Haldið hljóðstyrkshnappinum inni í meira en tvær sekúndur til að opna valmyndina “TUNE CONFIG” (stilling útvarps). Skjárinn sýnir “TUNE” (útvarp) og virkt val, “Auto” (sjálfvirk) eða “Manual” (handvirk). Snúið hljóðstyrkshnappinum til að skipta á milli “AUTO” og “MANUAL”. Ýtið á hljóðstyrkshnappinn til að staðfesta val. Þessi valmynd er eingöngu í boði þegar útvarpið er stillt á “Tuner” (útvarp).

Aðrar stillingavalmyndir þegar útvarpið er stillt á SXM-inntak (SRC) (ef það er stutt):

**CATEGORY ENABLE/DISABLE (CAT E/D) –**

– Haldið hljóðstyrkshnappinum inni í meira en tvær sekúndur til að opna valmyndina “CAT E/D” (kveikja/slökkva á flokkum). Skjárinn sýnir “CAT ENABLE” (kveikja á flokkum) eða “CAT DISABLE” (slökkva á flokkum), allt eftir því hvað er valið. Snúið hljóðstyrkshnappinum til að skipta á milli valkostanna tveggja. Ýtt er á hljóðstyrkshnappinn til að staðfesta valið. Þessi valkostur er eingöngu í boði í SXM-stillingu.

**TUNE START** – Haldið hljóðstyrkshnappinum inni í meira en tvær sekúndur til að opna valmyndina “Tune Start” (kveikja á útvarpi). Skjárinn sýnir “ENABLE” (kveikja) eða “DISABLE” (slökkva), allt eftir því hvað er valið. Snúið hljóðstyrkshnappinum til að skipta á

milli valkostanna tveggja. Ýtt er á hljóðstyrkshnappinn til að staðfesta valið. Þessi valkostur er eingöngu í boði í SXM-stillingu.

**Hljóðspilarar****USB-tónlist**

Ýtið á stækkunarglershnappinn (forstilling 1) með USB-inntak virkt til að opna USB-valmyndina “Music” (tónlist).

Notið hljóðstyrkshnappinn eða notið hnappinn “Next/Prev” (áfram/fyrri) til að fletta í gegnum valkostina.

**Önnur atriði****Rótarskrá**

Rótarskráin er meðhöndluð sem mappa. Skrár í rótarskránni eru opnaðar áður en farið er í undirmöppur hennar.

**Tómar möppur**

Ef rótarskráin eða mappa er tóm eða inniheldur eingöngu undirmöppur leitar spilarinn í næstu möppu í trénu sem inniheldur þjappaða hljóðskrá. Tómar möppur eru ekki birtar eða tölusettar.

**Aukabúnaður****Öryggi**

Útvarpsöryggið er í öryggjaboxi ökutækisins. Best er að nota öryggi á milli 10 og 15 amper.

**Varaafl klukku (ef það er stutt)**

Útvarpið getur haldið klukkunni gangandi minnsta kosti 30 daga þegar rafgeymir ökutækisins er aftengdur.

**Ráð og úrræðaleit****Útvarp****Ekki hægt að stilla á stöðvar**

Sendistyrkur er lélegur.

Auka þar “nákvæmni leitar”. Frekari upplýsingar eru í hlutanum “Leitað að stöð”.

**iPod****iPod spilar ekki eða ekkert hljóð heyrst**

iPod greinist ekki.

Ganga þarf úr skugga um að viðkomandi iPod sé studdur.

Ef viðkomandi iPod er studdur þarf að endurstilla þann iPod og tengja á ný. Frekari upplýsingar eru í hlutanum "iPod (ef það er stutt), and iPod".

### iPod virkar ekki

Utan vinnsluhitasviðs; vinnsluhitastig iPod er á -20 ° til 85 °C (-4 ° til 185 °F).

Bíðið þar til hitastig í innanrými ökutækisins hefur náð réttu hitastigi.

Apple -tengisnúran er skemmd eða verið er að nota vöru sem er ekki frá Apple og er þar af leiðandi ekki studd.

Þegar tæki er notað í hleðsluhulstri er mögulega ekki hægt að hlaða eða spila efni.

### Bluetooth

#### Útvarpið greinir ekki Bluetooth -tæki

Reynið eitt eftirfarandi:

- Fjarlægði tækið og parið og tengið að nýju. Frekari upplýsingar er að finna í hlutum "Einu eða öllum tækjum eytt", "Bluetooth -tæki parað, and Bluetooth" og "Bluetooth -tæki tengt, and Bluetooth".
- Gangið úr skugga um að kveikt sé á tækinu.
- Gangið úr skugga um að kveikt sé á Bluetooth -stykkinu; frekari upplýsingar er að finna í hluta "Kveikt/slökkt á Bluetooth , and Bluetooth".
- Tækið er hugsanlega utan sendisviðs. Prófið að færa það nær.

#### Bluetooth -tæki og útvarp geta ekki átt samskipti

Reynið eitt eftirfarandi:

- Gangið úr skugga um að rétt tæki hafi verið valið til að tengjast við. Til dæmis gæti notandinn hafa parað eða tengt tvö eða fleiri tæki áður og þá þarf að tryggja að rétt tæki sé valið.
- Sum tæki krefjast lykilorðs til að hægt sé að tengja það við útvarpið.
- Hugsanlega var rangt lykilorð slegið inn eða tími fyrir innslátt þess rann út. Frekari upplýsingar eru í hlutanum "Bluetooth -tæki tengt, and Bluetooth".
- Ef tækið er nálægt öðrum tækjum sem nota útvarpsbylgjur, svo sem örbylgjuofni, þráðlausum síma, fjarstýringu fyrir raftæki eða ljós eða 802.11 þráðlausum netum. Þessi tæki geta valdið truflunum. Prófið að færa tækið sem virkar ekki lengra frá öðrum tækjum.

### Tónlist Bluetooth -tækis heyrir ekki

Gangið úr skugga um að tækið sé parað og tengt. Frekari upplýsingar er að finna í hlutum "Bluetooth -tæki parað, and Bluetooth" og "Bluetooth -tæki tengt, and Bluetooth".

Gangið úr skugga um að "BT AUDIO SRC" (Bluetooth-hljóðinntak) sé valið á valmynd inntakslistans. Frekari upplýsingar eru í hlutanum "SRC (inntak/afli)".

Snúið hljóðstyrkshnappinum til að stilla hljóðstyrk útvarpsins.

Gangið úr skugga um að Bluetooth -tækið hafi ekki verið sett í bið.

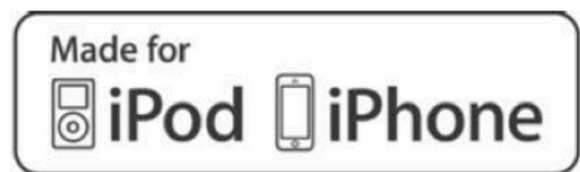
Gangið úr skugga um að Bluetooth -tækið innihaldi tónlistarskrár.

Ef síminn var tengdur í AUX-tengi stjórnar hann hljóðinu og þess vegna kann þessi tenging að krefjast aftengingar frá AUX-tenginu til að hægt sé að endurheimta hljóð.

### Hljóðstjórnun í aftursæti (RSA) (ef það er stutt)

Stjórn tæki aftursætis sýna ekki tengingu. Útvarpið er 15 sekúndur að ræsa sig. Ef kveikt er á útvarpi með stjórn tækjum aftursætis og útvarpið er í hvíldarstillingu sýna stjórn tækin "enga tengingu" þegar það kviknar á útvarpinu. Samskipti komast á að loknum áðurgreindum tíma.

### Vörumerki og leyfissamningar



Skýringarmynd 7

g06229251

"Made for iPod" og "Made for iPhone" merkja að aukabúnaðurinn er sérstaklega hannaður fyrir tengingu við iPod eða iPhone og hefur verið vottaður af framleiðanda um að hann uppfyllir afkastastaðla Apple.

iPod, iPodTouch og iPhone eru vörumerki Apple Computer, Inc., skráð í Bandaríkjunum og öðrum löndum.

## SiriusXM



Skýringarmynd 8

g06229256

“SiriusXM” merkir að útvarpið hefur verið hannað og vottað fyrir staðla SiriusXM.

SiriusXM er vörumerki SiriusXM Company, skráð í Bandaríkjunum.

## Stafrænt útvarp



## Digital Audio Broadcasting

Skýringarmynd 9

g06485471

“DAB” stendur fyrir útvarp sem er hannað fyrir stuðning við stafrænar útsendingar og tærari hljóm, betri móttöku og nýja gagnþjónustu.

## Bluetooth

Bluetooth<sup>®</sup>-merkið og -lógó eru eign Bluetooth<sup>®</sup> SIG Inc. og notkun slíkra merkinga með þessu útvarpi eru samkvæmt leyfi.

## Varúðarráðstafanir

### Þrif vöru

Þurrkið reglulega af útvarpinu með þurrum klút. Vætið klútinn með vatni til að ná erfiðum blettum. Allt annað kann að skilja eftir sig merki eða skemma gler eða plast.

## Truflun af völdum Bluetooth

Notkun farsíma getur valdið truflun þegar notandinn horfir of lengi eða of oft á skjá símans eða afþreyingar- og upplýsingakerfisins. Hætta er á árekstri sem getur valdið meiðslum eða dauða þegar ekki er horft á veginn of lengi eða of oft.

Einbeitingin skal ávallt vera á akstri ökutækisins.

# Uppflettiritakafli

## Uppflettirit

i08314461

### Að taka úr notkun og förgun

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

Þegar vélin er tekin úr umferð gilda mismunandi reglur um úreldingu vélarinnar á hverjum stað. Förgun vélarinnar fer eftir gildandi reglum á hverjum stað.

Röng förgun úrgangs getur verið hættuleg umhverfinu. Fylgið staðbundnum reglugerðum varðandi úreldingu og förgun efnis.

Notið viðeigandi persónuhlífar við úreldingu og förgun.

Hafið samband við næsta söluaðila Cat til að fá frekari upplýsingar. Þar á meðal upplýsingar varðandi valkosti endurframleiðslu og endurvinnslu.

i10581298

### Uppflettiefni

**SMCS Kódi:** 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

Frekara lesefni fyrir vöruna er hugsanlega til sölu hjá söluaðila Cat eða á [publications.cat.com](http://publications.cat.com). Notið vöruheiti, gerð og raðnúmer til að fá réttar upplýsingar um vöruna.

[publications.cat.com](http://publications.cat.com)

### Leyfissamningur fyrir innbyggðan Cat-hugbúnað

Cat-hugbúnaður kann að vera innbyggður, uppsettur eða á annan hátt tengdur þessari vöru.

Leyfissamningur fyrir innbyggðan Cat-hugbúnað nær yfir aðgang að og notkun hugbúnaðar sem er uppsettur, innbyggður eða í boði í gegnum vörur frá Cat. Hann nær einnig yfir öll tengd fylgiskjöl og tiltæk gögn, eins og skilgreint er í samningnum.

Lesið leyfissamning fyrir innbyggðan Cat-hugbúnað á:

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

## Efnisyfirlit

### A

Að taka úr notkun og förgun .....	28
Almennar upplýsingar um hættu .....	5
Áður en notkun hefst.....	5
Formáli.....	5
Inngangur.....	5
Varúð.....	5
Varúðarráðstöfun .....	5
Viðvaranir og reglufylgni .....	5

### F

Formáli.....	4
Notkun .....	4
Upplýsingar um handbókina .....	4
Viðhald.....	4
Öryggi .....	4

### I

Innihald .....	3
----------------	---

### M

Mikilvægar öryggisupplýsingar.....	2
------------------------------------	---

### N

Notkun .....	11
Notkunarkafli .....	11

### U

Uppflettiefni .....	28
Leyfissamningur fyrir innbyggðan Cat- hugbúnað .....	28
Uppflettirit .....	28
Uppflettiritakafli.....	28
Upplýsingar um eftirfylgni við regluverk .....	6

### Ú

Útvarp .....	11
Inngangur.....	11
Útvarpstæki, sterió .....	11
Útvarp (Loftnet (573-8527) – ef það er til staðar).....	9
sDoC .....	10
Tæknilýsing.....	10

Útvarp (Loftnet (579-6826) – ef það er til staðar ).....	6
sDoC .....	6
Tæknilýsing.....	6
Útvarp (Premium Corporate Radio – ef það er til staðar).....	7
sDoC .....	7
Tilkynning um fyrirvara.....	9
Tæknilýsing.....	7
Vottunarkerkingar .....	9
Vottunartilkynningar .....	9
Útvarpstíðniáhlutir .....	6

### Ö

Öryggiskafli.....	5
-------------------	---



# Upplýsingar um tæki og umboð.

Athugasemd: Varðandi upplýsingar um raðnúmeraplötur, sjá kafla "Product Identification Information" í Notkunar- og viðhaldsbókinni ("Operation and Maintenance Manual").

Afhendingardagur: \_\_\_\_\_

## Upplýsingar um tækið

Gerð: \_\_\_\_\_

Framleiðslunúmer: \_\_\_\_\_

Raðnúmer vélar: \_\_\_\_\_

Raðnúmer gírkassa: \_\_\_\_\_

Raðnúmer rafals: \_\_\_\_\_

Raðnúmer fylgibúnaðar: \_\_\_\_\_

Upplýsingar um fylgibúnað: \_\_\_\_\_

Tækjanúmer eiganda: \_\_\_\_\_

Vélaskrárnúmer umboðs: \_\_\_\_\_

## Upplýsingar um umboð

Nafn: \_\_\_\_\_ Útibú: \_\_\_\_\_

Heimilisfang: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Sambandsaðili

Símanúmer

Afgreiðslutími

Sala: \_\_\_\_\_

Varahlutir: \_\_\_\_\_

Þjónusta: \_\_\_\_\_

M0106190  
©2025 Caterpillar  
Allur réttur áskilinn

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, kennimerki þeirra, „Caterpillar Corporate Yellow“, „Power Edge“ og Cat „Modern Hex“ vöruútlitið, auk þeirra fyrirtækis- og vöruauðkenna sem hér eru notuð, eru vörumerki Caterpillar og er notkun þeirra óheimil nema með skriflegu leyfi.

