



# Stadium-kaiuttimet

Suorituskykyiset monielementtikaiuttimet ja komponenttijärjestelmät, jotka on suunniteltu tuottamaan maailmanluokan JBL-suorituskykyä ja soveltumaan useimpien tehdaskaiuttimien korvaujiksi.



## JBL tarjoaa yliverstaista äänentoistoa autoon.

JBL — kaiutin, joka valitaan maailman johtaviin levytystudioihin, konserttitapahtumiin ja elokuvateattereihin, tarjoaa maailmanluokan kuuntelukokemuksen autossa uusilla Stadium-kaiuttimilla. Tietysti JBL. Tehokas 2 ohmin toteutus hyödyntää jokaisen watin vahvistimen tai pääyksikön tehoreserveistä, jonka ansiosta patentoitu Plus One™ bassokartio tarjoaa todellista potkua mega-äänenvoimakkuudesta pitävälle. Hienostuneet jakosuotimet yhdessä soft-dome-diskanttiyksiköiden kanssa tuottavat pehmeät ylä-äänit poikkeuksellisen yksityiskohtaisesti, jopa korkeimmilla äänenvoimakkuuden tasoilla. Valinnainen keskiääniyksikkö varustettuna kaistanpäästökytkennällä luo saumattoman eheyden basso- ja diskanttikaiuttimen kanssa, muuntaen kaksitie-komponenttijärjestelmän kolmitie-järjestelmäksi ja aivan uudelle kuuntelutasolle. Tiukka OEM-tason luotettavuustestaus antaa mielenrauhan, kun on aika kääntää äänenvoimakkuus jäljittelemättömälle JBL:n adrenaliinierityksen tasolle.

## Ominaisuudet

- ▶ Kahdeksan mallia sovellettaviksi kaikkiin sovelluksiin/kohteisiin
- ▶ JBL-patentoidut Plus One™ -lasikuitubassokartiot kumireunuksilla
- ▶ Ylimoitettut (35mm) bassokartion puhekelat
- ▶ Soft Dome -diskanttikaiuttimet
- ▶ 3-tie päivitettävyyys
- ▶ Korkean lähtötason 2 ohmin toteutus
- ▶ HARMAN vakio luotettavuustestaus
- ▶ Kilpailukykyisesti viritetty
- ▶ JBL:n Stadium-kaiuttimet

## Ominaisuudet ja hyödyt

### Kahdeksan mallia sovellettaviksi kaikkiin sovelluksiin/kohteisiin

Stadium GTO620—6-1/2" (160mm) kaksitie-monielementtikaiutin

Stadium GTO930—6" x 9" kolmitie-monielementtikaiutin

Stadium GTO860--6" x 8" kaksitie-monielementtikaiutin

Stadium GTO600C—6-1/2" (160mm) kaksitie-komponenttijärjestelmä säädettävällä jakosuotimella

Stadium GTO860C—6" x 8" kaksitie-komponenttijärjestelmä säädettävällä jakosuotimella

Stadium GTO960C—6" x 9" kaksitie-komponenttijärjestelmä säädettävällä jakosuotimella

Stadium GTO20M—2" (50mm) dome-keskiääninen kaistanpäästösuotimella

Stadium 7.5T—3/4" (19mm) diskanttikaiutin johdotetulla YLIPÄÄSTÖSUOTIMELLA

### JBL-patentoidut Plus One™ -lasikuitubassokartiot kumireunuksilla

Plus One™ -lasikuituiset bassokartiot ovat kevyempiä ja jäykempiä. Lisäksi niissä on jopa 25 % enemmän aktiivista kartiopintaa kuin kilpailijoilla. Tuloksena on äärimmäisen tarkka ääni korkealla äänenpainetasolla. Hi-roll -kumireunus mahdollistaa kartion vapaan liikkeen ja tuottaa tehokkaamman basson.

### Ylimoitettut (35mm) bassokartion puhekelat

Ylimoitetuissa puhekeloissa on ylimääräistä kuparia ja pintaa, jotka mahdollistavat tehokkaan lämmön haihduttamisen ja parantavat luotettavuutta. Tuloksena on optimaalinen tehonkesto ja matala särö.

### Soft Dome -diskanttikaiuttimet

Kotiteatteritason soft dome -diskanttielementit tarjoavat avaramman ja tasaisemman diskanttivasteen. Painikkeella toimiva diskanttitasen säätö (+0 dB tasainen ja +3 dB) mahdollistaa mukautetun virituksen korkeille taajuuksille useimmissa monielementtikaiuttimissa.

### 3-tie päivitettävyyys

Komponenttijärjestelmiä koskevat jakosuotimet ovat säädettävissä keskialueen päivityksen mahdollistamiseksi. Valinnainen keskiääninen käsittää kaistanpäästökytkennän kaksitie-järjestelmän muuntamiseksi kolmitie-järjestelmäksi täydellisellä soinnin tasapainolla ja on suunniteltu sopimaan useisiin tehdasasennettuihin kolmitiesovelluksiin.

### Korkean lähtötason 2 ohmin toteutus

Korkean lähtötason 2 ohmin toteutus matalaimpedanssisilla puhekeloilla käyttää vahvistimen jokaisen watin, toimittaan huipputehoa keveydellä. Alhaisempi impedanssi kompensoi myös mahdollisen lisävastuksen ohuissa tehdasasennetuissa johdoissa.

### HARMAN vakio luotettavuustestaus

JBL-kaiuttimien on läpäistävä luotettavuustesti, joka tuhoaisi muut kaiuttimet. JBL jäädyttää niitä, kuumentaa niitä, ravistaa niitä, pommittaa niitä ultraviolettivalolla ja käyttää niitä täydellä teholla päiväkausia.

### Kilpailukykyisesti viritetty

JBL käyttää toisen asteen suodattimia diskanttikaiuttimia varten sekä hienostuneita kaksitie-jakosuotimia monielementti-kaiuttimia ja komponenttijärjestelmiä varten. Tuloksena on korkeampi tehonkäsittely ja kasvanut joustavuus sekä tarkkuus kaiuttimien viritettäessä. Korkealaatuiset jakosuotimet antavat JBL:n suunnittelijoille laajemmat mahdollisuudet huomioida kaiuttimien akustiset ominaisuudet sekä tekniset määritykset JBL-ääntä viritettäessä.

### JBL:n Stadium-kaiuttimet

Stadium-kaiuttimien moderni ulkoasu sekä ensiluokkainen viimeistely korostavat JBL-suunnittelun korkeaa laatua. Lyhyesti sanottuna, ne näyttävät yhtä hyviltä kuin kuulostavat.

## Pakkauksen sisältö:

### Stadium GTO620

2 x Kaiuttimet  
2 x Säleiköt  
2 x Muoviset monireikäiset sovitinrenkaat  
2 x Vaahtotiivisteet  
16 x ruuvit  
8 x pikapuristimet  
2 x JBL-logomerkinnät  
2 x bränditarrat  
Omistajan käsikirja

### Stadium GTO930

2 x Kaiuttimet  
2 x Säleiköt  
2 x Vaahtotiivisteet  
8 x ruuvit  
8 x pikapuristimet  
2 x JBL-logomerkinnät  
2 x bränditarrat  
Omistajan käsikirja

### Stadium GTO860

2 x Kaiuttimet  
2 x Spacers  
2 x Vaahtotiivisteet  
8 x ruuvit  
8 x pikapuristimet  
2 x JBL-logomerkinnät  
2 x bränditarrat  
Omistajan käsikirja

### Stadium GTO600C

2 x Kaiuttimet  
2 x Säleiköt  
2 x Muoviset monireikäiset sovitinrenkaat  
2 x Vaahtotiivisteet  
2 x Jakosuotimet  
2 x Diskanttiyksiköt  
2 x Uppoasennuskupit  
2 x Uppoasennus-sovittimia  
2 x Pinta-asennuskuppeja

2 x Starfish-diskanttikaiutin-kiinnittimiä  
2 x Aluslevyjä  
32 x Ruuvit  
16 x Pikapuristimet  
1 x ristipääosa (2,5mm)  
2 x JBL-logomerkinnät  
2 x bränditarrat  
2 x Muoviset lukitusmutterit  
Omistajan käsikirja

### Stadium GTO860C

2 x Kaiuttimet  
2 x Aluslevyt  
2 x Vaahtotiivisteet  
2 x Jakosuotimet  
2 x Diskanttikaiuttimet  
2 x Uppoasennuskupit  
2 x Uppoasennus-sovittimia  
2 x Muoviset lukitusmutterit  
2 x Pinta-asennuskuppeja  
2 x Starfish-diskanttikaiutin-kiinnittimiä  
8 x ruuvit  
8 x Pikapuristimet  
1 x ristipääosa (2,5mm)  
2 x JBL-logomerkinnät  
2 x bränditarrat  
Omistajan käsikirja

### Stadium GTO960C

2 x Kaiuttimet  
2 x Säleiköt  
2 x Aluslevyt  
2 x Vaahtotiivisteet  
2 x Jakosuotimet  
2 x Diskanttikaiuttimet  
2 x Uppoasennuskuppeja  
2 x Uppoasennus-sovittimia urilla  
2 x Muoviset lukitusmutterit  
2 x Pinta-asennuskuppeja  
2 x Starfish-diskanttikaiutin-kiinnittimiä  
2 x Aluslevyt  
24 x Ruuvit

16 x Pikapuristimet  
1 x ristipääosa (2,5mm)  
2 x JBL-logomerkinnät  
2 x bränditarrat  
Omistajan käsikirja

### Stadium GTO20M

2 x keskialueen elementti  
2 x Säleikkö  
2 x Jakosuotimet  
2 x johdot (50mm)  
2 x Mukautetut kiinnityssovittimet  
2 x Vaahtotiivisteet  
20 x Ruuvit  
4 x Pikapuristimet  
1 x ristipääosa (2,5mm)  
2 x JBL-logomerkinnät  
2 x bränditarrat  
Omistajan käsikirja

### Stadium GTO750T

2 x Diskanttikaiuttimet  
2 x Uppoasennuskuppeja  
2 x Uppoasennus-sovittimia  
2 x Muoviset lukitusmutterit  
2 x Pinta-asennuskuppeja  
2 x Starfish-diskanttikaiutin-kiinnittimiä  
2 x Aluslevyt  
8 x Ruuvit



# Stadium-kaiuttimet

Suorituskykyiset monielementtikaiuttimet ja komponenttijärjestelmät, jotka on suunniteltu tuottamaan maailmanluokan JBL-suorituskykyä ja soveltumaan useimpien tehdaskaiuttimien korvaajiksi.



## Tekniset tiedot:

### Stadium GTO620

Tehonkesto: 75Wrms, 225W huippu  
Herkkyys (@ 2.83V): 95dB  
Taajuusvaste: 45Hz – 25kHz  
Puhekelan halkaisija: 1-3/16 tuumaa (30mm)  
Impedanssi: 2,5 ohmia

### Stadium GTO930

Tehonkesto: 110Wrms, 330W huippu  
Herkkyys (@ 2.83V): 96dB  
Taajuusvaste: 35Hz – 30kHz  
Puhekelan halkaisija: 1-7/16 tuumaa (35,5mm)  
Impedanssi: 2,5 ohmia

### Stadium GTO860

Tehonkesto: 100Wrms, 300W huippu  
Herkkyys (@ 2.83V): 94dB  
Taajuusvaste: 40Hz – 23kHz  
Puhekelan halkaisija: 1-3/16 tuumaa (30mm)  
Impedanssi: 2,5 ohmia

### Stadium GTO600C

Tehonkesto: 100Wrms, 300W huippu  
Herkkyys (@ 2.83V): 93dB  
Taajuusvaste: 45Hz – 25kHz  
Puhekelan halkaisija: 1-3/16 tuumaa (30mm)  
Impedanssi: 2,5 ohmia

### Stadium GTO860C

Tehonkesto: 100Wrms, 300W huippu  
Herkkyys (@ 2.83V/1m): 93dB  
Taajuusvaste: 40Hz – 25kHz  
Puhekelan halkaisija: 1-3/16 tuumaa (30mm)  
Impedanssi: 2,5 ohmia

### Stadium GTO960C

Tehonkesto: 135Wrms, 405W huippu  
Herkkyys (@ 2.83V): 94dB  
Taajuusvaste: 35Hz – 25kHz  
Puhekelan halkaisija: 1-7/16 tuumaa (35mm)  
Impedanssi: 2,5 ohmia

### Stadium GTO20M

Tehonkesto: 65Wrms, 195W huippu  
Herkkyys (@ 2.83V): 90dB  
Taajuusvaste: 500Hz – 7kHz  
Puhekelan halkaisija: 1-3/4 tuumaa (44mm)  
Impedanssi: 2,5 ohmia

### Stadium GTO750T

Tehonkesto: 50Wrms, 150W huippu  
Herkkyys (@ 2.83V): 93dB  
Taajuusvaste: 2kHz – 25kHz  
Puhekelan halkaisija: 13/16 tuumaa (44mm)  
Impedanssi: 2,5 ohmia

