



Club 322F



Club 422F



Club 522F



Club 620F



Club 622



Club 602C



Club 602CTP



Club 6422F



Club 8622F



Club 9632



Club 3412T

## JBL:n Pro Car Audio.

Club koaksiaal- ja komponenttikaiuttimet tuovat JBL pro -äänien yhä useampiin ajoneuvoihin. Kompaktin rakenteensa ansiosta ne mahtuvat useampiin ajoneuvoihin kuin kilpailijamme, ja niiden suuri herkkyys tuottaa erinomaisen suorituskyvyn myös järjestelmissä, joissa niitä ohjataan suhteellisen matalatehoisella tehdassteriolla. Lujarakenteiset Plus One™-mallin polypropeenikartiot on tehty kestämään ja ne tuottavat iskevän bassotoiston. Edge-driven silk dome -diskantit tarjoavat laajemman ja tasaisemman korkeiden taajuuksien vasteen ilman karheutta jopa kovimmillakin äänenvoimakkuustasoilla. Starfish™-diskanttielementin asennussovitin ja I-Mount-diskanttielementin asennussarja tekevät kaiutinsarjan asennuksesta helppoa. Saatavana eri standardikokoina – 3", 4", 5-1/4", 6-1/2", 6" x 8" ja 4" x 6" koaksiaalinen, 6" x 9" 3-tie sekä 3/4" diskanttielementti – ne ovat täydelliset korvaajat tehdasasennuskaiuttimille.

## Ominaisuudet

- ▶ Plus One™ -woofer-kartion rakenne
- ▶ Edge-driven Silk dome -diskantti
- ▶ Erityinen matala design tarjoaa enemmän asennussovelluksia
- ▶ Säädettävä diskanttielementin lähtötaso
- ▶ Akustisesti vaimennettu, UV-suojattu polypropeenikartio
- ▶ Suurempi magneetti, suurempi teho
- ▶ Erityinen diskanttielementtipodi, joka on suunniteltu äänen säätöön eri kuuntelupositioissa
- ▶ Starfish™-diskanttielementin asennussovitin
- ▶ I-Mount diskanttielementin asennussarja

## Ominaisuudet ja hyödyt

### Plus One™ -woofer-kartion rakenne

Patentoidut (yhdysvaltalainen patenti #7,548,631) Plus One™-kartioiden tarjoavat enemmän kartion kokonaispinta-alaa kuin muut vastaavan kokoluokan kaiuttimet. Tuloksena on suurempi herkkyys, parempi matalien taajuuksien toisto ja vahvemmat musiikin ominaispiirteet.

### Edge-driven Silk dome -diskantti

Club 422F, Club 522F, Club 622, Club 8622F ja Club 9632 sisältävät Edge-driven Silk dome -diskantin, joka yleisemmin käytetyn w-dome-diskantin sijaan tuottaa laajemmän ja tasaisemman taajuusvasteen ilman karheutta jopa kovimmillakin äänenvoimakkuustasoilla.

### Eriyinen matala design tarjoaa enemmän asennussovelluksia

Club 620F:n kompakti design 6-1/2":n kokoluokalle takaa, että ne sopivat lähes mihin tahansa nykyiseen ajoneuvoon. Se tarjoaa JBL:n tunnusomaisen äänen yhä useampiin ajoneuvoihin.

### Säädettävä diskanttielementin lähtötaso

Club 622- ja Club 602C, Club 602CTP-komponenttijärjestelmät tarjoavat diskanttielementin lähtötason säädön 0 dB tai +3 dB järjestelmän lineaarisuuden optimoimiseksi asennuspaikan mukaisesti.

### Akustisesti vaimennettu, UV-suojattu polypropeenikartio

Jokaisen Club-kaiuttimen woofer-kartio on suunniteltu tuottamaan puhdas, resonoimaton äänenlaatu, sekä kestävään auton sisätilojen vaativat lämpö- ja kosteusolosuhteet.

### Suurempi magneetti, suurempi teho

Uusi Club-sarja sisältää suuremmat magneetit, jotka tuottavat kilpailijoita suuremman tehon vastaavissa hintaluokissa.

### Eriyinen diskanttielementtipodi, joka on suunniteltu äänen säätöön eri kuuntelupositioissa

Club 602CTP -komponenttikaiutinjärjestelmä ei vain sisällä Starfish™-diskanttielementin asennussovittimella ja I-Mount-diskanttielementin asennussarjaa, vaan se tarjoaa myös uuden asennusvaihtoehdon – diskanttielementtipodin. Se on helppo asentaa, ja mikä vielä tärkeämpää, diskanttielementtipodi mahdollistaa kulman säädön ylös ja alas myös asennuksen jälkeen. Näin voit hallita akustista suorituskykyä eri kuuntelupositioissa.

### Starfish™-diskanttielementin asennussovitin

Club 602C -komponenttikaiutinjärjestelmä toimitetaan Starfish™-diskanttielementin asennussovittimella. Starfish-diskanttielementin asennussovitin mahdollistaa diskanttielementin asennuksen tehdasasennettujen säleikköjen taakse ja paikkoihin kuten A-pilariin. Se sisältää myös kuusi irrotettavaa kiinnikettä, jotka mahdollistavat useita asennusvaihtoehtoja. Diskanttielementti voidaan pinta- tai oppoasentaa. Diskanttielementti on helppo huoltaa, eikä koko rakenteen irrotusta tarvita.

### I-Mount diskanttielementin asennussarja

I-Mount™ (patenttinumero 5,859,917) -diskanttielementin asennusjärjestelmä mahdollistaa helpon ja monipuolisen diskanttielementtien asennuksen kuhunkin komponenttijärjestelmään. Se sisältää upotuskupin ja pinta-asennusosat. 1-3/4" aukko ja 1" asennussyvyys tekevät asennuksesta vaivattoman. Näin diskanttielementti voidaan oppoasentaa ja sitä voi säätää jopa ±40 asteen kulmassa. Mukana toimitetaan lukkomutterit pitämään kaikki paikoillaan. Diskanttielementti voidaan vaihtaa poistamatta koko rakennetta.

## Pakkauksen sisältö:

### Club 322F

2 x kaiuttimet  
1 x vaahtomuovitiiviste

### Club 422F

2 x kaiuttimet  
1 x vaahtomuovitiiviste

### Club 522F

2 x kaiuttimet  
1 x vaahtomuovitiiviste

### Club 620F

2 x kaiuttimet  
1 x vaahtomuovitiiviste  
16 x ruuvit  
8 x pikapuristimet  
8 x muoviset monireikäiset sovitinrenkaat

### Club 622

2 x kaiuttimet  
2 x säleiköt  
1 x vaahtomuovitiiviste  
16 x ruuvit  
8 x pikapuristimet  
8 x muoviset monireikäiset sovitinrenkaat

### Club 6422F

2 x kaiuttimet  
1 x vaahtomuovitiiviste

### Club 8622F

2 x kaiuttimet  
1 x vaahtomuovitiiviste

### Club 9632

2 x kaiuttimet  
2 x säleiköt  
1 x vaahtomuovitiiviste  
8 x ruuvit  
8 x pikapuristimet

### Club 602C

2 x kaiuttimet  
2 x säleiköt  
2 x muoviset monireikäiset sovitinrenkaat  
1 x vaahtomuovitiiviste  
2 x jakosuotimet  
2 x diskanttikaiuttimet  
2 x oppoasennuskupit  
2 x oppoasennussovittimet kierteillä  
2 x pinta-asennuskupit  
2 x Starfish-diskanttikaiutinkiinnittimet  
2 x muoviset lukitusmutterit

30 x ruuvit  
8 x pikapuristimet  
2 x välilevyt  
2 x aluslaatat

### Club 602CTP

2 x kaiuttimet  
2 x säleiköt  
2 x muoviset monireikäiset sovitinrenkaat  
1 x vaahtomuovitiiviste  
2 x jakosuotimet  
2 x diskanttikaiuttimet  
2 x oppoasennuskupit  
2 x oppoasennussovittimet kierteillä  
2 x pinta-asennuskupit  
2 x Starfish-diskanttikaiutinkiinnittimet  
2 x muoviset lukitusmutterit  
36 x ruuvit  
8 x pikapuristimet  
4 x välilevyt  
2 x aluslaatat  
2 x diskanttielementtipodi  
2 x 3M-vaahtomuovi

### Club 3412T

2 x diskanttikaiuttimet  
2 x oppoasennuskupit  
2 x oppoasennussovittimet kierteillä  
2 x pinta-asennuskupit  
2 x Starfish-diskanttikaiutinkiinnittimet  
2 x muoviset lukitusmutterit  
6 x ruuvit  
2 x in-line jakosuodatin  
2 x välilevyt  
2 x aluslaatat



## Tekniset tiedot:

### Club 322F

3-1/2" (87 mm) kaksitie-autokaiutin

Tehonkesto: 25 W RMS, 75 W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V/m): 89 dB

Taajuusvaste: 90 Hz – 20 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia

### Club 422F

4" (100 mm) kaksitie-autokaiutin

Tehonkesto: 35W RMS, 105W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V): 90 dB

Taajuusvaste: 75 Hz – 20 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia

### Club 522F

5-1/4" (130mm) kaksitie-autokaiutin

Tehonkesto: 45W RMS, 135W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V): 91 dB

Taajuusvaste: 75 Hz – 20 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia

### Club 620F

Matalaan asennukseen soveltuva 6-1/2" (160 mm) kaksitie-autokaiutin

Tehonkesto: 55W RMS, 165W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V): 92 dB

Taajuusvaste: 55 Hz – 20 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia

### Club 622

6-1/2" (160 mm) kaksitie-autokaiutin, suunniteltu parantamaan äänentoistoa

Tehonkesto: 60W RMS, 180W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V): 93 dB

Taajuusvaste: 48 Hz – 21 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia

### Club 602C

6-1/2" (160 mm) kaksitiekaiutinjärjestelmä

Tehonkesto: 70W RMS, 210W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V): 92 dB

Taajuusvaste: 55 Hz – 20 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia

### Club 602CTP

6-1/2" (160 mm) kaksitiekaiutinjärjestelmä diskanttielementtipodilla

Tehonkesto: 70W RMS, 210W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V): 92 dB

Taajuusvaste: 55 Hz – 20 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia

### Club 6422F

4" x 6" (100 mm x 152 mm) kaksitie-autokaiutin

Tehonkesto: 40W RMS, 120W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V): 92 dB

Taajuusvaste: 75 Hz – 20 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia

### Club 8622F

6" x 8" (152 mm x 203 mm) kaksitie-autokaiutin, ei säleikköä

Tehonkesto: 60W RMS, 180W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V): 93 dB

Taajuusvaste: 65 Hz – 20 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia

### Club 9632

6" x 9" (152 mm x 230 mm) kolmitie-autokaiutin

Tehonkesto: 85W RMS, 255W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V): 93 dB

Taajuusvaste: 50 Hz – 20 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia

### Club 3412T

3/4" (19 mm) Edge-driven silk dome -diskantti

Tehonkesto: 50W RMS, 150W huippu

Herkkyys (@ 2,83 V): 92 dB

Taajuusvaste: 3 kHz – 20 kHz

Nimellisimpedanssi: 3,0 ohmia