



MS-SARJA

Tehokkaita ja kehittyneitä komponenttipäivityksiä jokaiselle auton äänentoistojärjestelmälle

Huipputehojen ollessa 320 ja 1800 watin luokkaa JBL® MS-sarjan komponenttikaiuttimet ja subwoofert lisäävät voimaa jokaiseen auton äänentoistojärjestelmään. MS-sarja on myös joustava, tarjoten sinulle juuri ne kytkentävaihtoehdot, joita tarvitset rakentaaksesi unelmiesi audiojärjestelmän. Kaikki MS-sarjan subwoofereissa on kaksoispuhekelat, saatavilla sekä 2x4 ohmin ja 2x2 ohmin malleina. Yhden subwooferin kelojen yhdistäminen joko rinnakkain tai sarjassa mahdollistaa lähes minkä tahansa vahvistimen kuormituksen optimoinnin. Erilaiset konfiguraatiomahdollisuudet helpottavat myös useamman subwooferin järjestelmän suunnittelemisen, jossa on juuri oikea impedanssi mille tahansa vahvistimelle. Järjestelmän suunnittelumahdollisuudet ovat lähes rajattomat – ja äänen laatu on uskomaton. MS-komponenttikaiuttimissa on kevyet lasikuitulaminoidut woofer-kartiot tasaista taajuusvastetta varten, invertoidut titaanikalottidiskantit kirkkaaseen, selvästi korkeataajuisista (high-frequency, HF) ääntä varten, ja korkeatasoiset ulkoiset jakosuotimet maksimoimaan järjestelmän tehonkestoa. Ulkoiset jakosuotimet sisältävät myös diskantin tasosäätimet helpottamaan järjestelmän vasteen hienosäätöä ajoneuvon akustiikkaan sopivaksi. MS-subwoofereissa on jäykät polypropeenikartiot, joissa on tikatut, kolminkertaisesti laminoituneet reunat ja ne on optimoitu sekä suljettuihin että refleksiketeloihin. Sekä kaiuttimet ja subwoofert on rakennettu tuuletettuihin alumiinirunkoihin, jotka haihduttavat lämpöä tehokkaasti ja siten toimivat kovempaa ja pidempään ilman tehon vähenemistä. Teho, tarkkuus ja dynaaminen alue ovat ne piirteet, jotka erottavat JBL:n ammattilaiskaiuttimet muista ja JBL:n MS-sarjan kaiuttimet on valmistettu juuri ammattilais-tason kaiuttimien standardien mukaisiksi.

MS-SARJA

Tehokkaita ja kehittyneitä komponenttipäivityksiä jokaiselle auton äänentoistojärjestelmälle

OMINAISUUDET, EDUT JA HYÖDYT

OMINAISUUDET	EDUT	HYÖDYT
Kaksoispuhekelat, saatavilla sekä 2x4 ohmin ja 2x2 ohmin malleina	Maksimaalinen järjestelmän rakentamisen joustavuus, maksimaalinen bassotoisto	Lähes rajattomat järjestelmän suunnittelumahdollisuudet
Jäykät polypropyleeniset woofer-kartiot, joissa tikatut, kolminkertaisesti laminoidut reunat (MS-subwooferit)	Parannettu mekaaninen luotettavuus korkeilla ekskursioilla	Kovempi äänenpaine ja kestävämpi
Lasikuitulaminoidut kartiot (MS-62C ja MS-52C)	Tasainen keskialueen taajuusvaste	Rikkaammat ja tarkemmat laulu- ja instrumenttiäänät
Invertoidut titaanikalottidiskantit	Parannettu korkeiden äänen selvyys ja kuuluvuus	Kirkaammat ja selvemmat korkeataajuiset äänät
Tuuletetut alumiinivalurungot	Parannettu lämmön haihtuvuus ja alhaisempi tehokompressio	Suurempi äänenpaine pienemmällä säröllä
Erilliset woofer- ja diskanttimodulit, joissa korkealaatuiset ulkoiset passiivijakosuotimet, joissa on lankavastukset, polypropeenikondensaattorit sekä diskantin taso- ja vaihesäädöt (MS-62C ja MS-52C)	Tarkat jakotaajuudet	Hienosäädetty taajuusvaste sopii ajoneuvon akustiikkaan ja henkilökohtaisiin mieltymyksiin
Bassoelementin vaiheplugi (MS-62C ja MS-52C)	Tasoiittaa bassoelementin sivuvastetta toimiakseen paremmin yhdessä diskantin kanssa	Samanlainen äänentoisto kaikissa kuutelupaikoissa, erilaisista kaiuttimien asennuspaikoista
Jousiliittimet	Mahdollistaa monen paksuisten johtojen käytön	Asennuksen joustavuus

TEKNISET TIEDOT

	Tyyppi	Jatkuva tehonkesto	Huipputehonkesto	Taajuusvaste	Nimellisimpedanssi
MS-62C	6-1/2" (165 mm) kaksitie-erillissarja	80 W	320 W	60Hz – 20kHz	4 ohmia
MS-52C	5-1/4" (130 mm) kaksitie-erillissarja	80 W	320 W	70Hz – 20kHz	4 ohmia
MS-10SD2 SLIM	10" (250mm) subwoofer kaksoispuhekelalla Pieni asennussyvyys	250 W	1000 W	28Hz – 200Hz	2+2 ohmia
MS-10SD4 SLIM	10" (250mm) subwoofer kaksoispuhekelalla Pieni asennussyvyys	250 W	1000 W	28Hz – 200Hz	4+4 ohmia
MS-12SD2	12" (300mm) subwoofer kaksoispuhekelalla	450 W	1800 W	30Hz – 400Hz	2+2 ohmia
MS-12SD4	12" (300mm) subwoofer kaksoispuhekelalla	450 W	1800 W	30Hz – 400Hz	4+4 ohmia



by HARMAN

HARMAN

HARMAN Consumer, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Kaikki oikeudet pidätetään. JBL on HARMAN International Industries, Incorporatedin tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Ominaisuuksia, teknisiä tietoja ja ulkonäköä saatetaan muuttaa asiasta erikseen ilmoittamatta.

www.jbl.com