



**JBL**

CAR-AUDIO  
1999/2000



**JBL**

**50 ANNI DI SUCCESSI**

## JBL: IL SUONO COME VOCAZIONE

**D**alle prime sale cinematografiche sonorizzate nel 1934 da James B. Lansing (JBL) ad oggi, il contributo della JBL è stato unico ed eccezionale nella creazione di sistemi di amplificazione e diffusione sonora sinonimi di prestazioni audio straordinarie, per uso Professionale, Hi-Fi casa e Hi-Fi auto.

**L'**aumento della cultura musicale e l'avvento delle sorgenti audio digitali hanno reso necessario produrre diffusori e altoparlanti dalle prestazioni sempre migliori, capaci di sostenere potenze ancora più elevate con maggiore "fedeltà" nella riproduzione. Queste caratteristiche costituiscono il patrimonio tecnologico di JBL fin dall'inizio della propria attività, sviluppato e arricchito nel corso degli anni.

**U**n sistema di diffusione JBL utilizza sempre componenti e tecnologia costruttiva del massimo livello, per garantire un suono senza compromessi. Alcune innovazioni tecnologiche costituiscono dei veri e propri punti di riferimento nel mondo dell'alta fedeltà, come possenti woofer per riprodurre al meglio le frequenze basse ed ultrabasse o i celeberrimi tweeter in laminato di titanio per alte frequenze pure e cristalline.

**S**cegliere JBL oggi significa utilizzare sistemi audio progettati per le massime prestazioni audio, compatibili con tutte le sorgenti odierne e caratterizzati da una timbrica assolutamente ricca e dettagliata.

**S**ia i sistemi audio per l'Home Hi-Fi che le elettroniche e gli altoparlanti Car Hi-Fi sono in grado di trasformare ogni ambiente in una fonte inesauribile di emozioni sonore. JBL: il suono come vocazione!




**SERIE POWER**
**6 Amplificatori**

P 80.2      P 180.2  
P 80.4

**SERIE POWER CLASSE D**
**8 Amplificatori**

BP 150.1  
BP 300.1

**SERIE DECADE**
**10 Amplificatori**

DA 4002      DA 3504      DA6502      DA 1002  
GTE 422

**SERIE GTi**
**12 Componenti**

GTi 1000      GTi 1200      GTi 1500      GTi 1800

**SERIE CENTURY**
**14 Componenti e Altoparlanti multivie**

C 220 S      C 520      C 620  
C 530 S      C 630 S

**SERIE POWER**
**18 Altoparlanti coassiali**

P 42      P 62  
P 52      P 93

**SERIE POWER**
**20 Woofers**

Power 800      Power 1200  
Power 1000      Power 1500

**SERIE GT.2**
**22 Woofers**

GT 2.8      GT 2.10      GT 2.12  
CT 200MK II      CT 250 MK II      CT 300 MK II

**ALTOPARLANTI ELLITTICI**
**24**

T595 LIMITED      TL 900  
C 930      P 93      GTO 963 MKII

**SERIE GTO**
**26 ALTOPARLANTI COASSIALI MKII**

GTO 4 MKII      GTO 302 MKII      GTO 402 MKII      GTO 502 MKII  
GTO 602 MKII      GTO 603 MKII      GTO 803 MKII      GT 4.0C MKII  
GT 5.0C MKII      GT 6.0C MKII

**CARATTERISTICHE TECNICHE**
**29**

**I** nuovi finali di potenza JBL della serie Power costituiscono l'evoluzione del concetto di amplificazione flessibile per autovettura, consentendo di sfruttare al meglio le potenzialità di altoparlanti coassiali o di impianti a componenti separati. Racchiusi in un'estetica totalmente innovativa ed estremamente sottile per agevolare i posizionamenti, i nuovi amplificatori della serie Power sono la soluzione ideale per sonorizzazioni potenti ed efficaci all'interno di ogni ambiente mobile, e garantiscono la massima flessibilità di installazione per ogni possibile esigenza.



### **Caratteristiche principali**

Funzionamento stereo/mono per collegamento anche a subwoofer. • Possibilità di funzionamento mono a ponte per collegamenti ad alta potenza. • Alimentatori esclusivi JBL "Oversized Floating Rail" per un elevato flusso di corrente in uscita con basso surriscaldamento. • Stadio di uscita a componenti discreti e ingresso bilanciato differenziale per elevata stabilità a qualsiasi livello di uscita. • Circuiti di amplificazione discreti e complementari, ad accoppiamento diretto e con amplificazione di tensione in pura classe A. • Estrema ampiezza di banda senza limitazioni di corrente in uscita. • Elevata stabilità di funzionamento anche con carichi di 2 ohm. • Crossover elettronico regolabile (32-320 Hz) di 2° ordine con filtro passa-alto, passa-basso e bypass incorporati. • Sensibilità di ingresso variabile (250mV-4V) per compatibilità con ogni tipo di sorgente. • Possibilità di funzionamento Tri-Mode, per il collegamento di un subwoofer contemporaneamente ad una coppia di altoparlanti. • Circuito di protezione contro cortocircuiti, sovra-voltaggio e surriscaldamento. • Connettori di alta qualità per alimentazione, ingressi e uscite. • Telaio in pressofusione (schermato RF) con struttura che facilita la dissipazione del calore. • Selezione della modalità di ingresso per funzionamento dei due canali anche con un singolo ingresso. • Indicatore di funzionamento di grandi dimensioni.

**P 80.4****4x40 WATT**

- Finale a 4/3/2 canali in classe A/B
- Potenza d'uscita:  
40Wx4 (RSM, 4 ohm)  
80Wx4 (RSM, 2 ohm)  
160Wx2 a ponte
- Risposta in frequenza: 10Hz - 50kHz
- Dimensioni in mm (PxAxL): 319x67,5x229

**P 80.2****2x40 WATT**

- Finale stereo/mono in classe A/B
- Potenza d'uscita:  
40Wx2 (RSM, 4 ohm)  
80Wx2 (RSM, 2 ohm)  
160W a ponte
- Risposta in frequenza: 10Hz - 50kHz
- Dimensioni in mm (PxAxL): 222x67,5x205

**P 180.2****4x90 WATT**

- Finale stereo/mono in classe A/B
- Potenza d'uscita:  
90Wx2 (RSM, 4 ohm)  
180Wx2 (RSM, 2 ohm)  
360W a ponte
- Risposta in frequenza: 10Hz - 50kHz
- Crossover elettronico incorporato con taglio a 80Hz
- Dimensioni in mm (PxAxL): 319x67,5x229

**P**er gli audiofili più esigenti la nuova serie Power di JBL include due straordinari amplificatori digitali per Subwoofer. La classe D è la soluzione ideale per il pilotaggio dei grandi Subwoofer JBL, dato che in dimensioni pari a quelle di amplificatori standard sono in grado di erogare elevatissimi valori di corrente in uscita.



Queste prestazioni sono possibili grazie al fatto che nei finali in classe D si elimina completamente lo stadio di amplificazione e si modula direttamente la tensione di alimentazione per pilotare l'altoparlante. I finali in classe D, oltre ad essere molto più efficienti dei

normali finali in classe AB, necessitano di minor corrente, scaldano meno e sono in grado di pilotare anche carichi di 1 ohm.

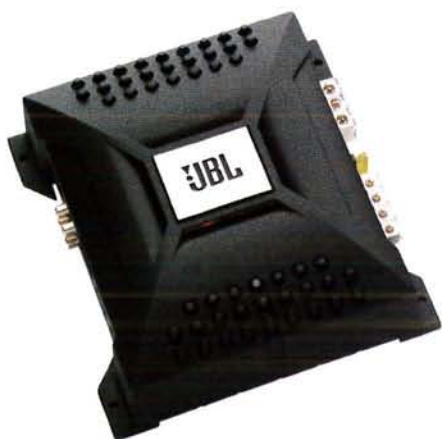
Ancora una volta JBL propone soluzioni tecnologiche al top anche per sonorizzazioni particolarmente impegnative!

#### **Caratteristiche principali**

Finali per subwoofer ultra efficienti in classe D. • Ingressi anteriori/posteriori accoppiabili per basse frequenze "non fading". • Elevata potenza d'uscita a 2 ohm per possibilità di controllo di più woofer. • Filtro elettronico passa-basso a 12 dB/ottava con frequenza di controllo regolabile (32-320 Hz). • Enfattizzazione bassi (Bass Boost) regolabile (0/+ 6dB a 50Hz). • Ingresso di linea, ingresso speakers e sensibilità di ingresso regolabile (250mV - 4V) per il collegamento a qualsiasi sorgente. • Ingressi di linea anteriori/posteriori per ulteriori espansioni. • Circuito di protezione contro cortocircuiti, sovra-voltaggio e surriscaldamento. • Connettori di alta qualità per alimentazione, ingressi e uscite. • Telaio in pressofusione (schermato RF) con struttura che facilita la dissipazione del calore. • Indicatore di funzionamento di grandi dimensioni.

**Nuovi Amplificatori serie Power classe D**



**BP 150.1****150 WATT mono**

- Finale mono in classe D
- Potenza d'uscita:  
75W mono (RSM, 4 ohm)  
150W mono (RSM, 2 ohm)
- Risposta in frequenza: 10Hz - 320kHz
- Dimensioni in mm (PxAxL): 222x67,5x205

**BP 300.1****300 WATT mono**

- Finale mono in classe D
- Potenza d'uscita:  
150W mono (RSM, 4 ohm)  
300W mono (RSM, 2 ohm)
- Risposta in frequenza: 10Hz - 320kHz
- Dimensioni in mm (PxAxL): 273x67,5x210



## Amplificatori Serie Decade

**I** nuovi amplificatori della serie Decade costituiscono la serie d'esordio dei finali di potenza JBL, per sonorizzazioni potenti e flessibilità di utilizzo. Costituiscono la scelta ideale per poter utilizzare al top delle loro potenzialità gli altoparlanti già installati o per ulteriori espansioni. La progettazione dei nuovi amplificatori serie Decade si è ispirata alla filosofia delle alte prestazioni, della flessibilità di utilizzo e della possibilità di impiegare al meglio gli impianti multimediali a componenti separati. Potenti, compatti, facili da installare, offrono risposte ideali per ogni esigenza di installazione. Tutti i modelli sono equipaggiati con crossover Butterworth a 12db/ottava del 2° ordine e con frequenze regolabili, con stadio di uscita con amplificatore di tensione in classe A ad elevate prestazioni. E' possibile operare a 2 ohm e in modalità stereo/mono, ed è presente una tripla protezione contro anomalie di funzionamento. La sensibilità di ingresso è regolabile per permettere il collegamento con differenti sorgenti audio, così come la sensibilità di ingresso speaker. Una risposta in frequenza particolarmente estesa lungo tutto lo spettro audio garantisce un'ottima resa complessiva di ogni impianto audio in autovettura.



**DA 4002**

**4x40 WATT**

- Finale stereo/mono con stadio d'uscita in classe A
- Potenza d'uscita:  
40Wx2 (4 ohm, RMS)  
50Wx2 (2 ohm, RMS)  
100W a ponte (4 ohm, RMS)
- Rapporto S/R (pesato A) >90dB
- Crossover elettronico Butterworth incorporato regolabile (80-120 Hz)
- Stadio finale classe A e funzionamento a 2 ohm
- Sensibilità di ingresso di linea e speaker regolabili
- Controllo Bass Boost regolabile (+ 6dB a 45Hz)
- Grandi terminali di collegamento placcati oro



**DA 6502**

**2x65 WATT**

- Finale stereo/mono con stadio d'uscita in classe A
- Potenza d'uscita:  
65Wx2 (4 ohm, RMS)  
75Wx2 (2 ohm, RMS)  
150W a ponte (4 ohm, RMS)
- Rapporto S/R (pesato A) >90dB
- Crossover elettronico Butterworth incorporato regolabile (80-120 Hz)
- Stadio finale classe A e funzionamento a 2 ohm
- Sensibilità di ingresso di linea e speaker regolabili
- Controllo Bass Boost regolabile (+ 6dB a 45Hz)
- Grandi terminali di collegamento placcati oro



**DA 1002**

**2x100 WATT**

- Finale stereo/mono con stadio d'uscita in classe A
- Potenza d'uscita:  
100Wx2 (4 ohm, RMS)  
150Wx2 (2 ohm, RMS)  
300W a ponte (4 ohm, RMS)
- Rapporto S/R (pesato A) >90dB
- Crossover elettronico Butterworth incorporato regolabile (80-120 Hz)
- Stadio finale classe A e funzionamento a 2 ohm
- Sensibilità di ingresso di linea e speaker regolabili
- Controllo Bass Boost regolabile (+ 6dB a 45Hz)
- Grandi terminali di collegamento placcati oro



**DA 3504**

**4x35 WATT**

- Finale a 4/2 canali con stadio d'uscita in classe A
- Potenza d'uscita:  
35Wx4 (4 ohm, RMS)  
50Wx4 (2 ohm, RMS)  
100Wx2 (4 ohm, RMS)
- Rapporto S/R (pesato A) >90dB
- Crossover elettronico Butterworth incorporato regolabile (80-120 Hz)
- Stadio finale classe A e funzionamento a 2 ohm
- Sensibilità di ingresso di linea e speaker regolabili
- Controllo Bass Boost regolabile (+ 6dB a 45Hz)
- Grandi terminali di collegamento placcati oro

**GTE 422**

**Equalizzatore grafico 11/22 Bande**

- Frequenze di intervento 11 (4 canali) o 22 (2 canali stereo)
- Frequenze centrali anteriori (Front):  
45/90/180/360/720 Hz • 1,5/3/6/10/16/20 kHz
- Frequenze centrali posteriori (Rear):  
30/60/120/240/480 Hz • 1/2/4/8/12/18 kHz
- Risposta in frequenza 10 - 80.000 Hz ( $\pm 0,1$  dB)
- Distorsione armonica totale 0,04%
- Rapporto segnale/rumore 100 dBA
- Esaltazione/attenuazione  $\pm 12$  dB (booster/cut)
- Alimentazione con filtraggio induttivo/capacitivo (18 dB/ottava, 3° ordine) in ingresso e uscita
- Connettori di ingresso RCA placcati oro
- Dimensioni (LxAxP) 300x41x180 mm



**N**ei componenti della serie GTi JBL ha riversato tutto il suo straordinario potenziale tecnologico e creativo. Appartengono infatti a questa gamma altoparlanti realizzati senza compromessi, progettati per ottenere le massime prestazioni consentite dalla tecnologia più aggiornata e dalle sorgenti sonore digitali. Della prestigiosa serie GTi fanno parte woofer e subwoofer straordinari per musicalità potenza e affidabilità, componenti derivati dalla tecnologia professionale JBL ora disponibili anche per gli impieghi "mobili". Questi altoparlanti costituiscono un esclusivo concentrato di tecnologia e potenza che assicura risultati sonori senza paragoni: anche 1000 W di potenza di picco, con un sistema di ventilazione forzata (Vented Gap Cooling) per garantire l'affidabilità anche nelle situazioni di impiego più gravose, realizzazione simmetrica SFG (Simmetrical Field Geometry) per garantire una escursione costante e qualità sonora garantita 100% JBL. Nessuna altra gamma di componenti paragonabili è in grado di restituire, come i woofer e subwoofer JBL GTi basse frequenze corpose, uniche per profondità ed eccezionalmente potenti e accurate.

**Componenti Serie GTi**




**GTi 1000**
**600 WATT**

- Woofer 250 mm Ø
- Cestello in alluminio pressofuso
- Potenza: 300W RMS, 600W di picco
- Bobina mobile 75 mm
- Risposta in frequenza: 42 - 2000Hz
- Sensibilità: 91 dB
- Impedenza: 4 Ohm
- Diametro membrana 229 mm
- Profondità di montaggio: 126 mm


**GTi 1200**
**1000 WATT**

- Subwoofer 305 mm Ø
- Cestello in alluminio pressofuso
- Potenza: 600W RMS, 1000W di picco
- Bobina mobile 100 mm
- Risposta in frequenza: 40 - 1500 Hz
- Sensibilità: 93 dB
- Impedenza: 4 Ohm
- Diametro membrana 284 mm
- Profondità di montaggio: 117 mm


**GTi 1500**
**1000 WATT**

- Subwoofer 380 mm Ø
- Cestello in alluminio pressofuso
- Potenza: 600W RMS, 1000 W di picco
- Bobina mobile 100 mm
- Risposta in frequenza: 30Hz - 1000Hz
- Sensibilità: 94 dB
- Impedenza: 4 Ohm
- Diametro membrana 359 mm
- Profondità di montaggio: 137 mm


**GTi 1800**
**1000 WATT**

- Subwoofer 460 mm Ø
- Cestello in alluminio pressofuso
- Potenza: 600W RMS, 1000W di picco
- Bobina mobile 100 mm
- Risposta in frequenza: 25Hz - 1000Hz
- Sensibilità: 95 dB
- Impedenza: 4 Ohm
- Diametro membrana 439 mm
- Profondità di montaggio: 191 mm

**Per gli appassionati più esigenti i parametri di Thiele & Small**

PARAMETRI	GTI 1000	GTI 1200	GTI 1500	GTI 1800
Risonanza in aria libera (FS)	62 Hz	37 Hz	35 Hz	30 Hz
Fatt. di merito totale (Qt)	0,64	0,47	0,34	0,43
Vol. di compianza tot. (Vas)	19 litri	57 litri	188,9 litri	362,5 litri
Escursione lineare (Xmax)	7,6 mm	7,6 mm	7,6 mm	7,6 mm
Area del cono (Sd)	345 cm <sup>2</sup>	548 cm <sup>2</sup>	877 cm <sup>2</sup>	1271 cm <sup>2</sup>

*I parametri non descritti in questa tabella possono essere richiesti direttamente a KENWOOD ELECTRONICS ITALIA (Telefono 02/204.821- Fax 02/2951.6281)*

## Componenti Serie Century

**L**a nuova serie Century ha rappresentato per JBL un grande esercizio tecnologico, in virtù dell'utilizzo di materiali e tecnologie assolutamente innovativi alla ricerca di prestazioni audio ancora più elevate. All'interno della gamma è inoltre presente un componente straordinario, un kit midrange/tweeter di soli 45 mm di diametro, collocabile ovunque nell'abitacolo. La nuova serie Century è stata sviluppata alla ricerca delle massime prestazioni audio, per sonorizzazioni complesse e che richiedono elevati livelli di pressione acustica. Sia gli altoparlanti coassiali che i kit a componenti separati offrono superiori prestazioni audio in virtù della accurata progettazione e realizzazione. Uno degli aspetti più caratterizzanti della nuova serie Century è sicuramente costituito dai telai, che sono realizzati in polimero amorfo realizzato con un esclusivo processo di stampaggio; l'utilizzo di questo materiale permette di minimizzare le dispersioni del flusso magnetico, di eliminare vibrazioni indesiderate e di canalizzare correttamente il flusso magnetico all'interno della bobina e del cono dell'altoparlante. Si ottengono così una maggiore efficienza e una sensibile diminuzione della distorsio-



ne soprattutto a volumi elevati. Tutti i coni sono realizzati in un esclusivo materiale brevettato JBL in composito di titanio e "Power PMP" (utilizzato anche su modelli home hi-fi), dalle eccezionali caratteristiche di estensione delle basse frequenze, pilotati da magneti di generose dimensioni e con ventilazione forzata. I tweeter da 25 mm sono realizzati in composito di titanio con magnete in neodimio, e posizionati con una struttura "a ponte" estremamente rigida che non interferisce con l'emissione delle basse/medie frequenze. Infine nella gamma della serie Century è presente un componente realmente straordinario: si tratta di un midrange a cono da 45 mm con magnete in neodimio, al cui interno è posizionato un tweeter al titanio a cupola da 25 mm; questo trasduttore è in grado di riprodurre frequenze da 500 Hz a ben oltre 20 kHz con una timbrica straordinariamente definita e controllata. Date le esigue dimensioni (65 mm compreso il guscio), il C220S risolve praticamente ogni problema di posizionamento all'interno dell'abitacolo, consentendo di utilizzare i vani predisposti per uno o più woofer dedicati; inoltre il C220S, dato che riproduce la maggior parte delle frequenze critiche dello spettro audio, contribuisce in maniera determinante ad ottimizzare il posizionamento (e la direttività di emissione) delle frequenze medio/alte.



**C 220S****100 WATT**

- Sistema midrange/tweeter coassiale
- Midrange da 45 mm con magnete in neodimio
- Tweeter a cupola in titanio laminato
- Potenza continua 50W RMS, 100W picco
- Risposta in frequenza 500Hz - 22kHz
- Sensibilità 90dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 25 mm





### C 520

#### 160 WATT

- Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 130 mm in Power PMP
- Tweeter a cupola in titanio laminato
- Potenza continua 80W RMS, 160W picco
- Risposta in frequenza 65Hz - 20kHz
- Sensibilità 90dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 64 mm



### C 530S

#### 160 WATT

- Kit composto da 2 woofer, 1/C-220S e crossover passivo
- Woofer da 130 mm in Power PMP
- Potenza continua 80W RMS, 160W picco
- Risposta in frequenza 65Hz - 22kHz
- Sensibilità 90dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 64 mm



### C 620

#### 180 WATT

- Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 165 mm in Power PMP
- Tweeter a cupola in titanio laminato
- Potenza continua 90W RMS, 180W picco
- Risposta in frequenza 60Hz - 20kHz
- Sensibilità 92dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 75 mm



### C 630S

#### 180 WATT

- Kit composto da 2 woofer, 1/C-220S e crossover passivo
- Woofer da 165 mm in Power PMP
- Potenza continua 90W RMS, 180W picco
- Risposta in frequenza 60Hz - 22kHz
- Sensibilità 92dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 75 mm

## Altoparlanti coassiali - Nuova serie Power

**L**a nuova serie Power di JBL costituisce un ulteriore passo avanti verso sonorizzazioni di alto livello forniti da altoparlanti adatti anche all'utilizzo "custom fit". Una elevata tenuta in potenza, una timbrica ancora più decisa, nuove soluzioni tecniche espresse con l'impiego di materiali esclusivi, conferiscono alla serie Power ottime caratteristiche complessive. I coni dei woofer della nuova serie Power sono realizzati in Thermalum™, composto da una base di polipropilene rivestita da uno strato di alluminio per estrema rigi-

dezza e bassa distorsione. L'alluminio impiegato agisce come

un vero dissipatore, eliminando il calore dalla struttura mobile e aumentando di conseguenza la tenuta in potenza. Inoltre tutti gli altoparlanti della nuova serie Power utilizzano l'ultima evoluzione degli esclusivi tweeter JBL in titanio, per alte frequenze pure e cristalline.

### Caratteristiche principali

Coni dei woofer in Thermalum™, nuovo composito di polipropilene e alluminio per maggiore rigidità e tenuta in potenza.

• Smorzatori in gomma ad alta resistenza con esclusivo processo di fissaggio diretto al cono per maggiore resistenza. • Telaio in polimero con tecnologia Powerstat™, per una eccezionale rigidità e assenza di risonanze. • Esclusivi tweeter JBL al titanio con smorzatore in polimero per alte frequenze di eccezionale chiarezza.





**P 42**

**120 WATT**

- Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 100 mm in Thermalum™
- Tweeter in composito di titanio
- Potenza continua 40W RMS, 120W di picco
- Risposta in frequenza 65Hz - 22kHz
- Sensibilità 90dB
- Profondità di montaggio 51 mm



**P 62**

**175 WATT**

- Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 165 mm in Thermalum™
- Tweeter in composito di titanio
- Potenza continua 65W RMS, 175W di picco
- Risposta in frequenza 45Hz - 22kHz
- Sensibilità 91dB
- Profondità di montaggio 63 mm



**P 52**

**150 WATT**

- Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 130 mm in Thermalum™
- Tweeter in composito di titanio
- Potenza continua 50W RMS, 150W di picco
- Risposta in frequenza 55Hz - 22kHz
- Sensibilità 90dB
- Profondità di montaggio 57 mm



**P 93**

**250 WATT**

- Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 150x230 mm in Thermalum™
- Midrange a cupola da 35 mm
- Tweeter in composito di titanio
- Potenza continua 85W RMS, 250W di picco
- Risposta in frequenza 25Hz - 22kHz
- Sensibilità 92dB
- Profondità di montaggio 79 mm

## Woofer Serie Power

**I** nuovi woofer e subwoofer JBL Power sono altoparlanti di alte prestazioni che si collocano tra la serie GT.2 e la serie GTI. I nuovi woofer della serie Power rispecchiano in pieno il grande know-how di JBL nella realizzazione di trasduttori per basse frequenze. Si tratta infatti di woofer e subwoofer "a lunga gittata", che riproducono bassi particolarmente ricchi e corposi, con una tenuta in potenza elevatissima per pressioni sonore considerevoli. I coni dei woofer sono realizzati in Power PMP e composito di titanio, per una perfetta combinazione di rigidità e leggerezza, ed è inoltre presente un doppio magnete a ventilazione forzata per aumentare la capacità di raffreddamento agli alti volumi. L'impedenza nominale è di 5 ohm per tutti i modelli





### POWER 800

#### 250 WATT

- Woofer da 203 mm
- Potenza continua 125W RMS, 250W di picco
- Risposta in frequenza 35Hz - 5kHz
- Sensibilità 88 dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 99 mm
- Foro per l'installazione 180 mm



### POWER 1200

#### 350 WATT

- Subwoofer da 305 mm
- Potenza continua 175W RMS, 350W picco
- Risposta in frequenza 25Hz - 1,5kHz
- Sensibilità 90 dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 145 mm
- Foro per l'installazione 274 mm



### POWER 1000

#### 300 WATT

- Subwoofer da 254 mm
- Potenza continua 150W RMS, 300W di picco
- Risposta in frequenza 30Hz - 1,5kHz
- Sensibilità 89 dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 127 mm
- Foro per l'installazione 223 mm



### POWER 1500

#### 400 WATT

- Subwoofer da 354 mm
- Potenza continua 200W RMS, 400W picco
- Risposta in frequenza 20Hz - 1,2kHz
- Sensibilità 92 dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 168 mm
- Foro per l'installazione 345 mm

## Woofer Serie GT.2

**I** nuovi woofer e subwoofer JBL GT.2 costituiscono i modelli d'esordio nella gamma JBL car per i componenti separati. La caratteristica principale è costituita dal doppio magnete sovrapposto, che permette a questi trasduttori di raggiungere dei note-

voli valori di tenuta in poten-

za. Una elevata sensibi-

lità e una risposta in

frequenza parti-

colarmente este-

sa grazie ai coni

in laminato di poli-

mero ad alta densità,

assicurano basse frequenze

poderose nel più puro stile JBL.




**GT 2.8**
**200 WATT**

- Woofer da 203 mm
- Potenza continua 100W RMS, 200W di picco
- Risposta in frequenza 38Hz - 1kHz
- Sensibilità 92 dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 90 mm
- Foro per l'installazione 177 mm


**GT 2.10**
**320 WATT**

- Subwoofer da 254 mm
- Potenza continua 160W RMS, 320W di picco
- Risposta in frequenza 36Hz - 700Hz
- Sensibilità 93 dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 123 mm
- Foro per l'installazione 230 mm


**GT 2.12**
**450 WATT**

- Subwoofer da 305 mm
- Potenza continua 225W RMS, 450W di picco
- Risposta in frequenza 35Hz - 3kHz
- Sensibilità 94 dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 140 mm
- Foro per l'installazione 280 mm


**CT 200 MKII**
**200 WATT**

- Subwoofer passivo con configurazione "a tubo"
- Altoparlante interno (GT2.8) da 203 mm Ø
- Cono in laminato di polimero
- Potenza: 100W RMS, 200W di picco
- Risposta in frequenza: 30 - 200 Hz
- Sensibilità: 92 dB
- Impedenza: 4 Ohm


**CT 250 MKII**
**320 WATT**

- Subwoofer passivo con configurazione "a tubo"
- Altoparlante interno (GT2.10) da 254 mm Ø
- Cono in laminato di polimero
- Potenza: 160W RMS, 320W di picco
- Risposta in frequenza: 28 - 200 Hz
- Sensibilità: 93 dB
- Impedenza: 4 Ohm


**CT 300 MKII**
**450 WATT**

- Subwoofer passivo con configurazione "a tubo"
- Altoparlante interno (GT2.12) da 305 mm Ø
- Cono in laminato di polimero
- Potenza: 225W RMS, 450W di picco
- Risposta in frequenza: 25 - 200 Hz
- Sensibilità: 94 dB
- Impedenza: 4 Ohm

G

## Altoparlanti Ellittici JBL

Gli altoparlanti ellittici nella misura di 150 x 230 mm (6" x 9") costituiscono la scelta più valida per sonorizzazioni di ottimo livello in autovettura. I risultati acustici che questi trasduttori sono in grado di offrire sono spesso paragonabili a quelli di impianti multivie, con indubbi vantaggi per quanto riguarda la praticità e facilità di installazione. JBL propone oggi la gamma di diffusori ellittici più completa oggi disponibile, tra cui spiccano due "miti" assoluti nelle rispettive categorie: TL-900 e T-595 Limited. Aggiornate nell'estetica e nei particolari, questi due straordinari altoparlanti car stereo costituiscono a tutt'oggi dei veri e propri riferimenti in questo settore, e testimoniano la migliore evoluzione nel segno della continuità del marchio JBL.



### I pregi della biamplificazione Serie T595 Limited

La T595 è predisposta per la biamplificazione (doppia amplificazione), può cioè essere pilotata da due amplificatori finali stereo, uno per le frequenze basse ed uno per le medio/alte. In questa configurazione biamplificata la riproduzione dell'intera gamma di frequenze acquista una superiore definizione e trasparenza. I trasduttori per basse frequenze necessitano come noto di una

quantità di corrente maggiore per riprodurre l'intera dinamica disponibile. Per questa ragione pilotando separatamente le vie inferiore e superiore si ottengono risultati straordinari in riproduzione, in tutte le gamme di frequenza disponibili e anche nei picchi musicali più critici, picchi che i riproduttori digitali attuali sono in grado di fornire. La T595 grazie alla timbrica inconfondibile JBL è veramente in grado di regalare emozioni musicali assolutamente indimenticabili.





**T595 LIMITED**

**300 WATT**

- Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti
- Cestello in alluminio pressofuso di elevata rigidità
- Realizzazione "Symmetrical Field Geometry" (SFG) per l'assoluta precisione di movimento degli altoparlanti ad alta potenza
- Potenza: 150W RMS, 300W di picco
- Impedenza: 4 Ohm
- Woofer da 150 x 230 mm in carta speciale e kevlar
- Midrange a cono al titanio laminato
- Tweeter a cupola al titanio
- Bobina con avvolgimenti in rame OFC (Oxygen-Free Copper)
- Predisposizione per biamplificazione
- Risposta in frequenza: 35Hz - 22kHz ( $\pm 3$  dB)
- Sensibilità: 94 dB, 1 W/1 metro
- Profondità di montaggio: 118 mm
- Griglia in dotazione



**TL 900**

**200 WATT**

- Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 150 x 230 mm
- Cestello in alluminio pressofuso
- Midrange in titanio laminato da 25 mm
- Tweeter in titanio laminato da 19 mm
- Potenza: 100W RMS, 200W di picco
- Risposta in frequenza: 45Hz - 21kHz
- Sensibilità: 93 dB
- Impedenza: 4 Ohm
- Profondità di montaggio: 92 mm
- Griglia in dotazione



**C 930**

**200 WATT**

- Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 150 x 230 mm in Power PMP
- Tweeter a cupola in titanio laminato
- Potenza continua 100W RMS, 200W picco
- Risposta in frequenza 55Hz - 22kHz
- Sensibilità 93dB (2,83 V, 1 mt.)
- Profondità di montaggio 97 mm



**P 93**

**250 WATT**

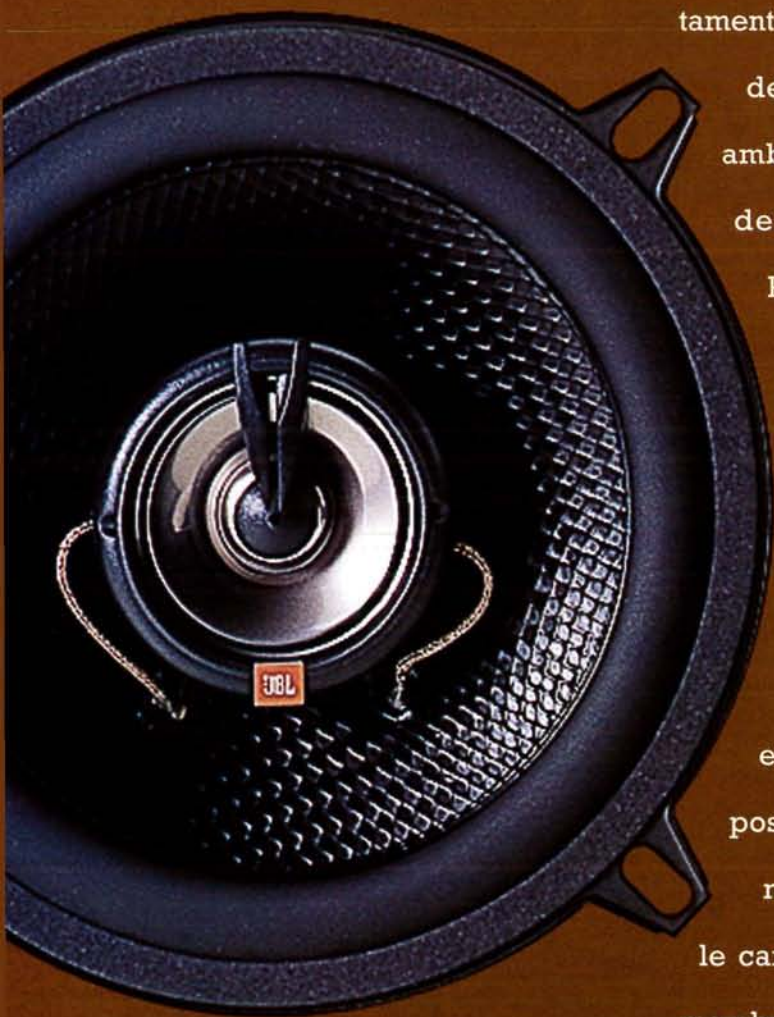
- Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 150x230 mm in Thermalum
- Midrange a cupola da 35 mm
- Tweeter in composito di titanio
- Potenza continua 85W RMS, 250W di picco
- Risposta in frequenza 25Hz - 22kHz
- Sensibilità 92dB
- Profondità di montaggio 79 mm



**GTO 963 MKII**

**140 WATT**

- Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 150 x 230 mm in Poly-Tex™
- Midrange in titanio laminato
- Tweeter in titanio con magneti in neodimio
- Potenza: 60W RSM, 175W di picco
- Risposta in frequenza: 45Hz - 22kHz
- Sensibilità: 92 dB
- Profondità di montaggio: 78 mm



## **Altoparlanti coassiali Serie GTO MKII**

**L**a serie JBL GTO mkII è stata progettata con l'intento di fornire un'ottima resa acustica con una gamma di altoparlanti entry-level. Ogni particolare di questa serie vanta caratteristiche innovative derivate direttamente dalle lunghe ricerche per il conseguimento della migliore qualità di riproduzione in un ambiente difficile come l'automobile. I woofer della serie GTO mkII sono realizzati in Poly-TEX™, una esclusiva combinazione di copolimero e grafite che esalta le caratteristiche di rigidità dei coni e aumenta tenuta in potenza e resistenza. Le eventuali risonanze indesiderate sono limitate dalle caratteristiche proprie del cono e dai robusti smorzatori in butile, che assicurano una elevata qualità complessiva. I tweeter in composito di titanio vantano ora magneti in neodimio dalle eccezionali prestazioni, che esaltano le caratteristiche delle sottilissime ma resistenti membrane in titanio stampate ad iniezione. La combinazione di questi materiali innovativi rende veramente straordinarie le prestazioni complessive di questa serie, stabilendo nuovi standard di riferimento in questa classe di prodotto.



**GTO 4 MKII**

**60 WATT**

- Tweeter in titanio con magnete in neodimio
- Potenza continua 30W RMS, 60W di picco
- Risposta in frequenza: 5 - 22kHz
- Sensibilità: 89 dB
- Diametro tweeter: 28 mm
- Adattatori per installazione inclusi



**GTO 302 MKII**

**60 WATT**

- Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 87 mm in Poly-TEX™
- Tweeter in titanio con magnete in neodimio
- Potenza continua 20W RMS, 60W di picco
- Risposta in frequenza: 100Hz - 22kHz
- Sensibilità: 90 dB
- Profondità di montaggio: 38 mm
- Foro per l'installazione: 81 mm



**GTO 402 MKII**

**75 WATT**

- Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 100 mm in Poly-TEX™
- Tweeter in titanio con magnete in neodimio
- Potenza continua 25W RMS, 75W di picco
- Risposta in frequenza: 85Hz - 22kHz
- Sensibilità: 90 dB
- Profondità di montaggio: 48 mm
- Foro per l'installazione: 97 mm



**GTO 502 MKII**

**90 WATT**

- Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 130 mm in Poly-TEX™
- Tweeter in titanio con magnete in neodimio
- Potenza continua 30W RMS, 90W di picco
- Risposta in frequenza: 65Hz - 22kHz
- Sensibilità: 90 dB
- Profondità di montaggio: 61 mm
- Foro per l'installazione: 123 mm



**GTO 602 MKII**

**125 WATT**

- Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 165 mm in Poly-TEX™
- Tweeter in titanio con magnete in neodimio
- Potenza continua 45W RMS, 125W di picco
- Risposta in frequenza: 55Hz - 22kHz
- Sensibilità: 91 dB
- Profondità di montaggio: 55 mm
- Foro per l'installazione: 127 mm



**GTO 603 MKII**

**125 WATT**

- Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 165 mm in Poly-TEX™
- Tweeter in titanio con magnete in neodimio
- Potenza continua 45W RMS, 125W di picco
- Risposta in frequenza: 55Hz - 22kHz
- Sensibilità: 91 dB
- Profondità di montaggio: 55 mm
- Foro per l'installazione: 127 mm



**GTO 803 MKII**

**175 WATT**

- Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 200 mm in Poly-TEX™
- Midrange in titanio laminato
- Tweeter in titanio con magnete in neodimio
- Potenza continua 60W RMS, 175W di picco
- Risposta in frequenza: 42Hz - 22kHz
- Sensibilità: 92 dB
- Profondità di montaggio: 86 mm
- Foro per l'installazione: 182 mm



**GTO 4.0C MKII**

**75 WATT**

- Kit a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 100 mm in Poly-TEX™
- Tweeter in titanio con magnete in neodimio
- Potenza continua 30W RMS, 75W di picco
- Risposta in frequenza: 70Hz - 22kHz
- Sensibilità: 90 dB
- Crossover passivo incluso
- Profondità di montaggio: 48 mm
- Foro per l'installazione: 97 mm



**GTO 5.0C MKII**

**90 WATT**

- Kit a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 130 mm in Poly-TEX™
- Tweeter in titanio con magnete in neodimio
- Potenza continua 30W RMS, 90W di picco
- Risposta in frequenza: 60Hz - 22kHz
- Sensibilità: 91 dB
- Crossover passivo incluso
- Profondità di montaggio: 61 mm
- Foro per l'installazione: 123 mm



**GTO 6.0C MKII**

**125 WATT**

- Kit a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 165 mm in Poly-TEX™
- Tweeter in titanio con magnete in neodimio
- Potenza continua 45W RMS, 125W di picco
- Risposta in frequenza: 50Hz - 22kHz
- Sensibilità: 91 dB
- Crossover passivo incluso
- Profondità di montaggio: 55 mm
- Foro per l'installazione: 127 mm

## Amplificatori Serie Power

MODELLO	P 80.2	P 180.2	P 80.4	BP 150.1	BP 300.1
Tipo	stereo/mono	stereo/mono	4/3/2 canali Funzionamento Tri-Mode	mono	mono
Stadio finale	classe A/B	classe A/B	classe A/B	classe D	classe D
Potenza d'uscita:					
RMS stereo 4 ohm	40Wx2	90Wx2	40Wx4	75Wx1	150Wx1
RMS stereo 2 ohm	80Wx2	180Wx2	80Wx4	-	-
RMS a ponte 2 ohm	160Wx1	360Wx1	160Wx2	150Wx1	300Wx1
Risposta in frequenza (+/-1dB)	10 Hz -50kHz	10 Hz -50kHz	10 Hz -50kHz	10-320Hz	10-320Hz
Sensibilità di ingresso	250mV-4V	250mV-4V	250mV-4V	250mV-4V	250mV-4V
Slew rate	13V/ms	13V/ms	13V/ms	13V/ms	13V/ms
Rapporto S/R (dBA)	>100	>100	>100	>90	>90
Fattore di smorzamento	>100	>100	>100	>100	>100
Crossover elettronico	32-320Hz Filtro passa-alto passa-basso, bypass	32-320Hz Filtro passa-alto passa-basso, bypass	32-320Hz Filtro passa-alto passa-basso, bypass	32-320Hz 12 dB/ottava, filtro passa-basso	32-320Hz 12 dB/ottava, filtro passa-basso
Dimensioni in mm (PxAxL)	222x67,5x205	319x67,5x229	319x67,5x229	222x67,5x205	273x67,5x210

## Amplificatori Serie Decade

MODELLO	DA-4002	DA-6502	DA-1002	DA-3504
Tipo	stereo/mono,	stereo/mono,	stereo/mono,	4/2 canali,
Stadio finale	classe A	classe A	classe A	classe A
Potenza d'uscita:				
stereo RMS, 4 ohm	40Wx2	65Wx2	100Wx2	35Wx4
stereo RMS, 2 ohm	50Wx2	75Wx2	150Wx2	50Wx4
a ponte RMS, 4 ohm	100Wx1	150Wx1	300Wx1	100Wx2
Risposta in frequenza (+1dB/-2dB)	20Hz-20kHz	20Hz-20kHz	20Hz-20kHz	20Hz-20kHz
Sensibilità di ingresso linea	0,25-4V	0,25-4V	0,25-4V	0,25-4V
Sensibilità di ingresso speaker	1-9V	1-9V	1-9V	1-9V
Separazione tra i canali (100Hz-20kHz)	>65dB	>65dB	>65dB	>65dB
Rapporto S/R (dBA)	>65dB	>65dB	>90 dB	>90 dB
Controllo Bass Boost regolabile	6dB +/-, 45Hz	6dB +/-, 45Hz	6dB +/-, 45Hz	6dB +/-, 45Hz
Tensione operativa (DC)	9-18V	9-18V	9-18V	9-18V
Crossover elettr. 12dB/ottava	Passa-basso (escl./80/120Hz)	Passa-basso (escl./80/120Hz)	Passa-basso (escl./80/120Hz)	2 can. passa-basso 2 can. passa-alto (escl./80/120Hz)
Dimensioni mm (PxAxL)	244x57x210	244x57x248	295x65x300	295x65x290

## Serie GTi

COMPONENTI SEPARATI HI-END PER SISTEMI MULTICANALI

MODELLO	GTi1000	GTi1200	GTi1500	GTi1800
Tipo	woofer 250 mm ø	subwoofer 305 mm ø	subwoofer 380 mm ø	subwoofer 460 mm ø
Cestello	alluminio pressofuso	alluminio pressofuso	alluminio pressofuso	alluminio pressofuso
Potenza continua	300 Wrms	600 Wrms	600 Wrms	600 Wrms
Potenza di picco	600 W	1000 W	1000 W	1000 W
Diametro bobina	75 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Risposta in frequenza	42 Hz - 2 kHz	40 Hz - 1,5 kHz	30 Hz - 1 kHz	25 Hz - 1 kHz
Sensibilità (1W/1m)	91 dB	93 dB	94 dB	95 dB
Impedenza nominale	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Profondità per montaggio	126 mm	117 mm	137 mm	191 mm

## Serie Power

MODELLO	P 42	P 52	P 62	P 93
Tipo	2 vie, 2 altop.	2 vie, 2 altop.	2 vie, 2 altop.	3 vie, 3 altop.
Diametro	100 mm	130 mm	165 mm	154x230 mm
Potenza continua RMS	40W	50W	65W	85W
Potenza di picco	120W	150W	175W	250W
Materiale del woofer	Composito di polipropilene e strato di alluminio (JBL Thermalum™)			
Sensibilità (2,83V, 1mt.)	90 dB	90 dB	91 dB	92 dB
Risposta in frequenza	65Hz-22kHz	55Hz-22kHz	45Hz-22kHz	25Hz-22kHz
Impedenza nominale	4 ohm	4 ohm	4 ohm	4 ohm
Profondità di montaggio	51 mm	57 mm	63 mm	79 mm

## Serie Century

MODELLO	C-520	C-620	C-930	C-220S	C-530S	C-630S
Tipo	2 vie, 2 altop.	2 vie, 2 altop.	3 vie, 3 altop.	Mid/Tweeter coassiale + cross. passivo	Woofer + C-220S + cross. passivo	Woofer + C-220S + cross. passivo
Diametro	130 mm	165 mm	230x154 mm	50 mm	130 mm (w.)	165 mm (w.)
Potenza continua (RMS)	80W	90W	100W	50W	80W	90W
Potenza di picco	160W	180W	200W	100W	60W	180W
Materiale del woofer	Power PMP e composito di titanio			=	Power PMP e comp. di titanio	
Telaio	Telaio in polimero amorfo antivibrazione					
Sensibilità (2,83V, 1mt.)	90 dB	92 dB	93 dB	90 dB	90 dB	92 dB
Risposta in frequenza	65Hz-20kHz	60Hz-20kHz	55Hz-22kHz	500Hz-22kHz	65Hz-22kHz	60Hz-22kHz
Impedenza nominale	4 ohm	4 ohm	4 ohm	2 ohm	4 ohm	4 ohm
Profondità di montaggio	64 mm	75 mm	97 mm	25 mm	64 mm	75 mm
Foro per installazione (diam.)	113 mm	145 mm	154 x223 mm	60 mm	113+60 mm	145+60 mm

## Serie GT.2, Power e CT

WOOFER

MODELLO	GT2.8	GT2.10	GT2.12	POWER 800	POWER 1000	POWER 1200	POWER 1500
Tipo	Woofer	Subwoofer	Subwoofer	Woofer	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer
Diametro	203 mm	254 mm	305 mm	203 mm	254 mm	305 mm	354 mm
Potenza continua (RMS)	100 W	160 W	225 W	125 W	150 W	175 W	200 W
Potenza di picco	200 W	320 W	450 W	250 W	300 W	350W	400 W
Materiale del woofer	Laminato di polimero			Power PMP e composito di titanio			
Magnete	Doppio magnete sovrapposto per una maggiore tenuta in potenza						
Raffreddamento	Raffreddamento forzato "Vented Polepiece" per una efficace dissipazione del calore						
Sensibilità (2,83V, 1 mt.)	92 dB	93 dB	94 dB	88 dB	89 dB	90 dB	92 dB
Risposta in frequenza	38 Hz	36-700Hz	35Hz-3kHz	35Hz-5kHz	30Hz-1,5kHz	25Hz-1,5kHz	20Hz-1,2kHz
Profondità di montaggio	90 mm	123 mm	140 mm	99 mm	127 mm	145 mm	168 mm
Foro per l'installazione	177 mm	230 mm	280 mm	180 mm	223 mm	274 mm	345 mm

MODELLO	CT-200MKII	CT-250MKII	CT-300MKII
Tipo		Subwoofer a tubo	
Diametro woofer	203 mm	254 mm	305 mm
Potenza continua (rms)	100 W	160 W	225 W
Potenza di picco	200 W	320 W	450 W
Risposta in frequenza	30-200 Hz	28-200 Hz	25-200 Hz
Sensibilità (2,83V/1mt.)	92 dB	93 dB	94 dB
Dimensioni (mm)	260x445	309x600	351x720

## Diffusori ellittici

SISTEMI DI ALTOPARLANTI

MODELLO	T595 LIMITED	TL900
Tipo	3 vie, 3 altoparlanti	3 vie, 3 altoparlanti
Cestello	alluminio pressofuso con sistema Simmetrical Field Geometry (SFG)	alluminio pressofuso
Woofers	carta speciale+kevlar 150 x 230 mm	ellittico 150 x 230 mm
Peso del magnete	-	-
Midrange	titanio laminato	titanio laminato 25 mm ø
Tweeter	a cupola - puro titanio	titanio laminato 19 mm ø
Magnete del tweeter	-	-
Smorzatore	-	-
Potenza continua (rms)	150 W	100 W
Potenza di picco	300 W	200 W
Risposta in frequenza	35 Hz - 22 kHz (±3 dB)	45 Hz - 21 kHz
Sensibilità (1W/1m)	94 dB	93 dB
Impedenza nominale	4 Ohm	4 Ohm
Profondità per montaggio	118 mm	92 mm

## Serie GT

COMPONENTI ELETTRONICI

MODELLO	GTE422
Tipo	equalizzatore
N° canali	2 - 4
Distorsione armonica totale	0,04%
Rapporto segnale/rumore	100 dBA
Risposta in frequenza (± 0,1 dB)	10 Hz - 80 kHz
Sensibilità in ingresso	500 mV
Impedenza in uscita	100 Ohm
Impedenza in ingresso	15 kOhm
Dimensioni (L x A x P)	300 x 41 x 180 mm

## Serie GTO

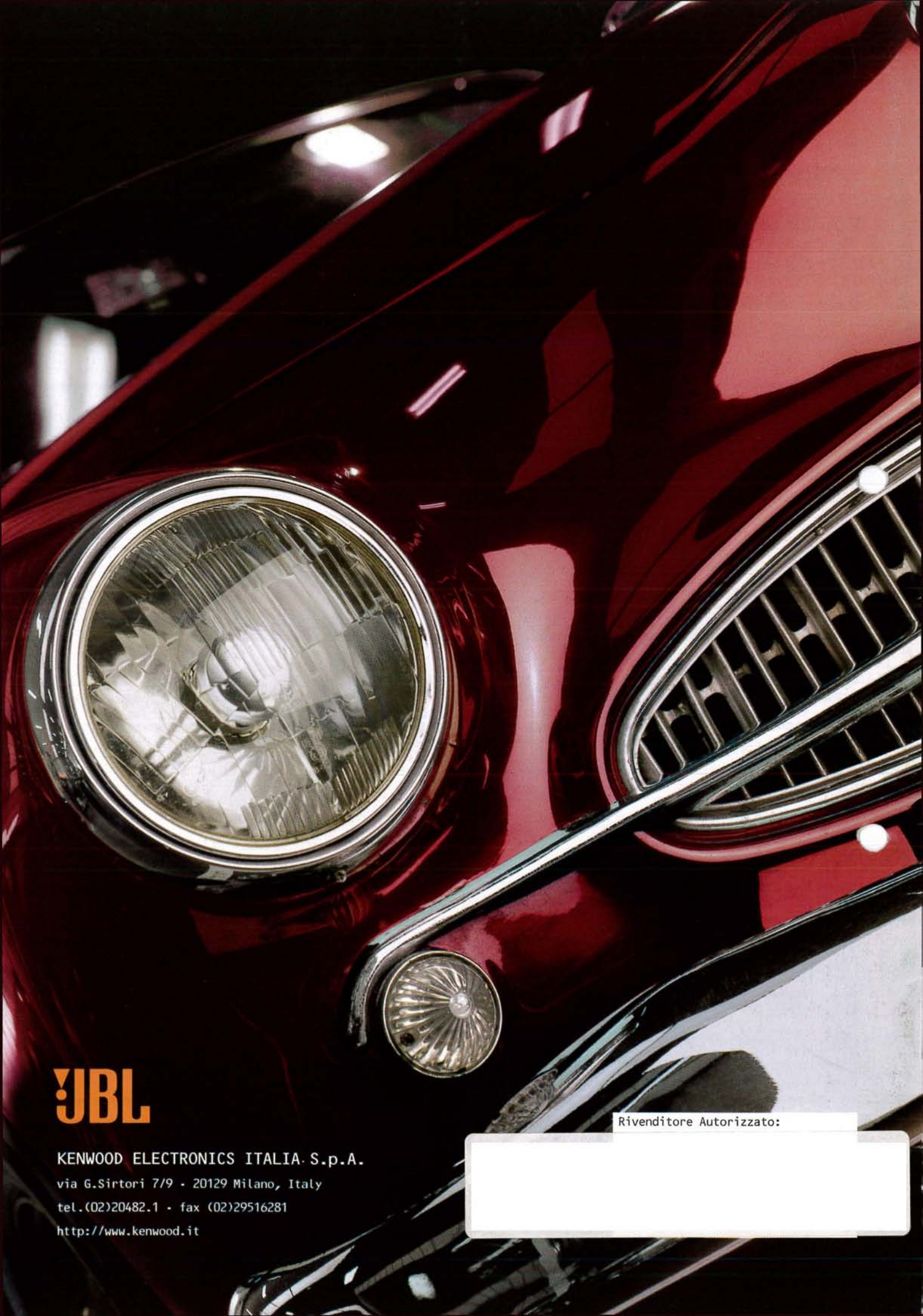
DIFFUSORI MULTIVIE

MODELLO	GTO302MKII	GTO402MKII	GTO502MKII	GTO602MKII	GTO603MKII
Diametro (mm)	87	100	130	165	165
Tipo	2 vie, 2 altoparlanti	2 vie, 2 altoparlanti	2 vie, 2 altoparlanti	2 vie, 2 altoparlanti	3 vie, 3 altoparlanti
Potenza continua RMS	20 W	25 W	30 W	45 W	45 W
Potenza di picco	60 W	75 W	90 W	125 W	125 W
Materiale del woofer	Composito di co-polimero e grafite (JBL Poly-TEX™)				
Sensibilità (2,83V/1mt.)	90 dB	90 dB	90 dB	91 dB	91 dB
Risposta in frequenza	100 Hz - 22 kHz	85 Hz - 22 kHz	65 Hz - 22 kHz	55 Hz - 22 kHz	55 Hz - 22 kHz
Impedenza nominale	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Profondità per montaggio	38 mm	48 mm	61 mm	55 mm	55 mm
Foro per installazione (Ø)	81 mm	97 mm	123 mm	127 mm	127 mm

MODELLO	GTO803MKII	GTO963MKII	GTO4.0CMKII	GTO5.0CMKII	GTO6.0CMKII	GT4MKII
Diametro (mm)	200	154x230	100 (w)	130 (w)	165 (w)	28
Tipo	3 vie, 3 altoparlanti	3 vie, 3 altoparlanti	woofer+tweeter+crossover passivo	woofer+tweeter+crossover passivo	woofer+tweeter+crossover passivo	Tweeter+crossover passivo
Potenza continua RMS	60 W	60 W	30 W	30 W	45 W	30 W
Potenza di picco	175 W	175 W	75 W	90 W	125 W	60 W
Materiale del woofer	Composito di co-polimero e grafite (JBL Poly-TEX™)					
Sensibilità (2,83V/1mt.)	92 dB	92 dB	90 dB	91 dB	91 dB	89 dB
Risposta in frequenza	42 Hz - 22 kHz	45 Hz - 22 kHz	70 Hz - 22 kHz	60 Hz - 22 kHz	50 Hz - 22 kHz	5-22 kHz
Impedenza nominale	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Profondità per montaggio	86 mm	78 mm	48 mm	61 mm	55 mm	14 mm
Foro per installazione (Ø)	182 mm		97 mm	123 mm	127 mm	

"JBL" sviluppa con impegno una intensa attività di ricerca volta al perfezionamento dei propri prodotti.

Come consueta espressione di questa filosofia vengono abitualmente adottati nuovi materiali, metodi di lavorazione e particolarità di progetto anche senza preavviso. Di conseguenza i prodotti JBL Home HiFi potranno presentare caratteristiche tecniche ed estetiche diverse da quelle indicate.



**JBL**

KENWOOD ELECTRONICS ITALIA S.p.A.

via G.Sirtori 7/9 - 20129 Milano, Italy

tel. (02)20482.1 - fax (02)29516281

<http://www.kenwood.it>

Rivenditore Autorizzato:

