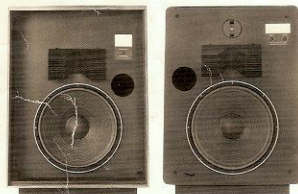


Spécifications

Plutôt que de perpétuer l'ambiguïté de la plupart des spécifications techniques, JBL s'est traditionnellement abstenu de formuler des données pour lesquelles aucune procédure standard d'essai largement acceptée n'a été établie. En l'absence de tels standards, tout laboratoire bien équipé peut légitimement produire toute une série de courbes de réponses pour un haut-parleur en fonction des conditions choisies. Chez JBL, les analyses finales font partie de sessions d'écoute de longue durée. Bien que les données de laboratoires fassent partie intégrante des analyses, une oreille entraînée constitue le critère définitif. Le succès de cette philosophie se reflète dans l'acceptation enthousiaste des systèmes JBL par les ingénieurs du son, producteurs et professionnels dont les résultats artistiques sont étroitement liés à l'équipement utilisé.

JBL est continuellement engagé dans la recherche afin d'améliorer ses produits. En conséquence, de nouveaux matériaux, méthodes de fabrication en modifications de forme peuvent être apportés aux produits existants, sans préavis. Pour cette raison, un produit JBL peut légèrement différer de ses caractéristiques initiales; cependant nous garantissons toujours, sauf indication contraire, que ses performances sont toujours égales ou supérieures au modèle décrit.



La L200B

La L300

Harman France S. A.
21, Rue de l'Alouette
94160 St. Mandé

Harman Belgium, Inc.
55, Rue de Bordeaux
1060 Bruxelles



James B. Lansing Sound, Inc.
8500 Balboa Boulevard
Northridge, California 91329, U.S.A.

Puissance admissible ¹	150 W (programme continu)
Impédance nominale	8 ohms
Fréquences de raccordement	
L200-B	800 Hz
L300	800 et 8 500 Hz
Efficacité	1 W à l'entrée produit un niveau de puissance acoustique de 93 dB à 1 m.

(Note: 75 à 80 dB est un niveau d'écoute confortable)

Haut-parleurs de basses :

Diamètre nominal	38 cm
Bobine	10,2 cm ruban de cuivre, bobiné sur champ
Poids du circuit magnétique	5,4 kg
Flux	12 000 Gauss
Sensibilité ²	44 dB SPL

Haut-parleur médium à chambre de compression :

Diamètre de la gorge	2,5 cm
Dispersion	120° horizontal, 40° vertical
Bobine	4,4 cm (1-3/4 pouce), ruban aluminium enroulé sur champ
Poids du circuit magnétique	4,5 kg
Flux	19 000 Gauss
Sensibilité ³	59 dB SPL

Tweeter à diaphragme annulaire (L300 uniquement) :

Embouchure de la trompe	7,9 x 1,8 cm
Dispersion	130° horizontal et 40° vertical à 15 kHz; 110° horizontal et 40° vertical à 20 kHz.
Bobine	4,4 cm ruban en aluminium enroulé sur champ
Poids du circuit magnétique	1,5 kg
Flux	16 500 Gauss
Sensibilité ⁴	56 dB SPL

Généralités :

Finition	Noyer huilé
Grille	
L200-B	Mousse crénelée
L300	Tissu "tridimensionnel"

Couleurs de grilles

L200-B	Grise, noire, bleue ou bordeaux
L300	Bleue, noire, brune ou sable

Dimensions :

L200-B	83,2 x 60,6 x 54,0 cm (profondeur)
L300	80,3 x 58,4 x 57,2 cm (profondeur)

Poids à l'expédition

L200-B	59 kg
L300	66 kg

- Calculé sur un signal de tests en laboratoire. Se reporter au chapitre puissance admissible pour les recommandations concernant la puissance d'amplification.
- Étant donné que la plus grande partie de l'énergie sonore se situe au-dessous de 800 Hz, cette caractéristique a été évaluée à 9,1 m à l'aide d'un signal de test de 1 mW variant de 100 à 500 Hz, plutôt qu'avec le signal classique de 1 kHz, sur laquelle est basée la sensibilité EIA.
- Moyenne de la sensibilité au-dessus de 1 kHz, à moins de 1 dB, mesurée à 9,1 m avec 1 mW à l'entrée.
- Moyenne de la sensibilité au-dessus de 7 kHz, à moins de 1 dB, mesurée à 9,1 m avec 1 mW à l'entrée.