



340 BRIGANTIN 3 VTA

Das beste bekannte System für akustische Wiedergabe. Zu seiner Herstellung liess sich Cabasse von den Imperativen der physikalischen Gesetze leiten. Seiner Konzeption und Konstruktion liegt die Anwendung der heute bekannten Spitzentechniken zugrunde. Seine hervorragenden Eigenschaften machen ihn zum Referenz-Lautsprecher für akustische Labors und professionelle Aufnahmestudios.

Zusammensetzung

Box
Hochtonlautsprecher
Mitteltonlautsprecher
Tieftonlautsprecher
Verstärker
Elektronischer Filter

Geschlossene, gedämpfte Box
Ref.-Nr. 4000, \varnothing 2,5 cm, Kalotte
Ref.-Nr. 1500, \varnothing 5,5 cm, Kalotte
Ref.-Nr. 3603, \varnothing 36 cm, Konus
Ref.-Nr. 6705, (3), 20 W
Ref.-Nr. 6837, f_T 800/5500 Hz

Technische Daten

Übertragungsbereich
Frequenzgang
Eingangsempfindlichkeit
Pegeleingang

20 - 22 000 Hz (DIN 45 500)
40 - 20 000 Hz \pm 3 dB
- 15 dBm / 140 mV
- 2 dBm / 600 mV (SPL = 98 + 0,5 dB)
(bei voller Aussteuerung)

Eingangsimpedanz
Stromversorgung
Leistungsaufnahme

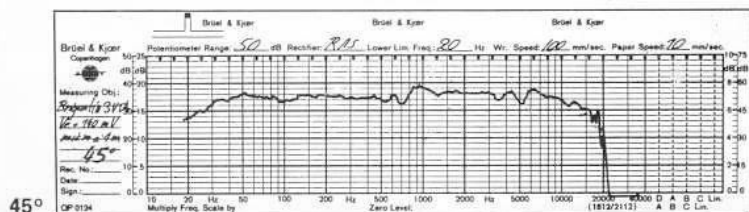
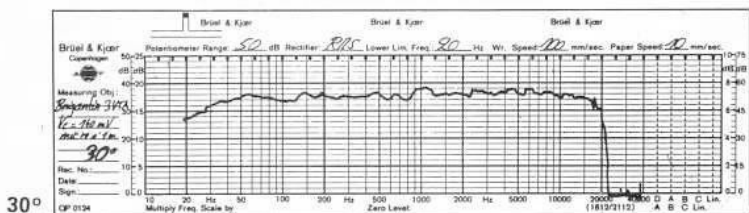
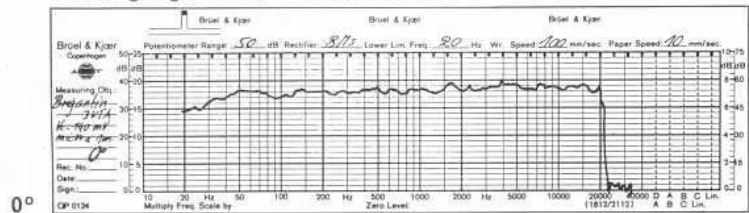
20 k Ω symmetrisch
110/220 V, 50/60 Hz
100 VA (bei voller Aussteuerung)

Abmessungen

Raummaße (H, B, T)
Nettogewicht

103 x 58 x 40 cm (auf Rollen montiert)
58 kg

Übertragungskurven des BRIGANTIN 3 VTA mit Einfallswinkel:



Brigantin V



Refus total du compromis et cahier des charges impitoyable.

Objectif: présenter la meilleure enceinte acoustique au monde.

Résultats: - le Brigantin V, impressionnante avec ses 145 cm et l'extraordinaire haut-parleur de grave de 36 cm, le 36EY, d'un poids de 10,3 kg.

- un tout nouveau haut-parleur de bas-médium, dont la mise au point a nécessité plusieurs années de recherche aux laboratoires CABASSE, le 17NDM dont la membrane est en nid d'abeille.

Ce système 4 voies qui supporte des crêtes répétitives de 850 Watts pourra être alimenté par les amplificateurs les plus puissants, et devient la référence en matière d'enceintes acoustiques.

EQUIPEMENT

Haut-parleurs (4)

grave:
bas-médium:
haut-médium:
aigu:

36 cm, cône, 10,3 kg. Réf.: 36 EY
17 cm, dôme, 1,9 kg. Réf.: 17 NDM
5,5 cm, dôme, 1,2 kg. Réf.: DOM 11
2,5 cm, dôme, 1,4 kg. Réf.: DOM 4
passif, fréquences de coupures: 180,
1000 et 5500 Hz.

Filtre (1)

CARACTÉRISTIQUES

Réponse en fréquences:

Efficacité (bruit rose):

40 - 20 000 Hz \pm 3 dB

94 dB

pour 1 watt, mesuré à 1 mètre

8 Ohm

150 W (DIN 45573)

920 W

380 W

Impédance nominale:

Puissance nominale:

Puissance crête répétitive:

Puissance de l'amplificateur de mesure:

Directivité:

L'emploi de haut-parleurs à dôme Cabasse garantit une absence de directivité totale à 30° et très peu sensible à 45° comme en témoignent les courbes ci-contre.

Utilisation:

Cette enceinte est conçue pour fonctionner verticalement à même le sol.
144 x 45 x 47 cm - 75 kg

Dimensions et poids:

