

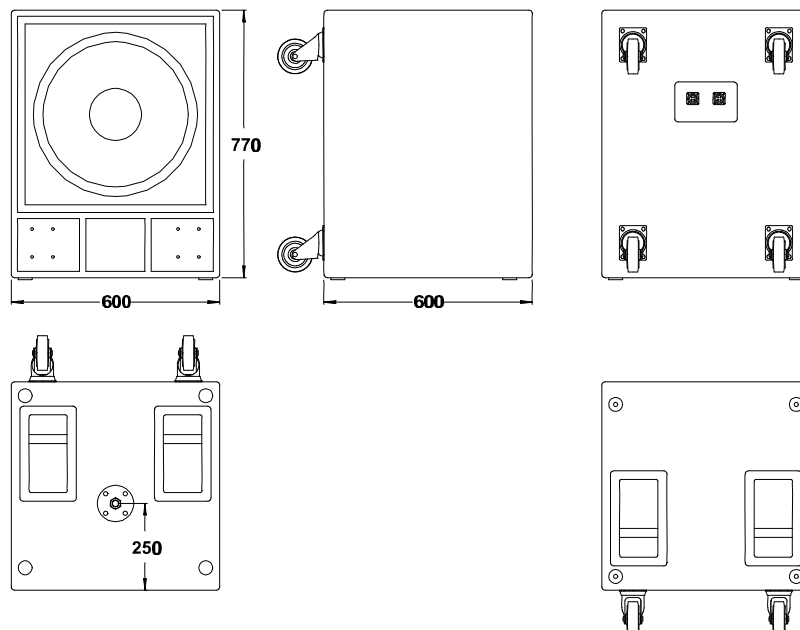
GAE System 181L



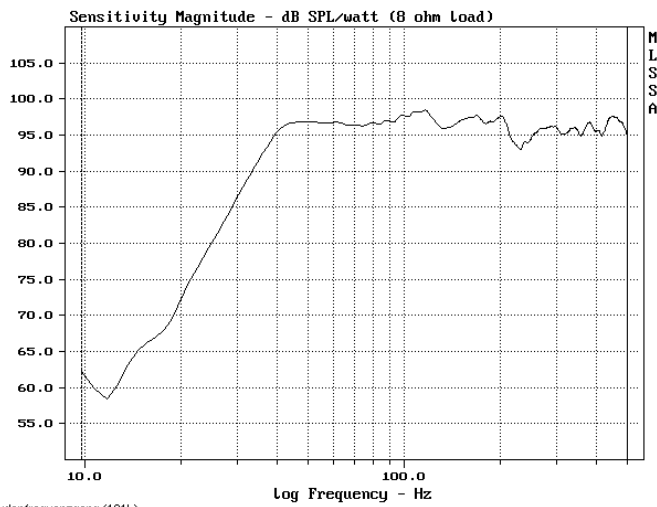
Der GAE System 181L Tieftonlautsprecher ist mit einem 18"-Langhubchassis bestückt und arbeitet nach dem Bass-reflexprinzip. Das Gehäuse ist aus mehrschichtig verleimtem Birkensperrholz gefertigt und mit schwarzem Polyurethanlack versiegelt. Die Frontseite des Lautsprechers ist durch ein Metallgitter geschützt, das blickdicht mit Akustikschaum hinterlegt ist und einen Schalldurchlaß von 70% aufweist. Das System ist mit Griffschalen, Lenkrollen und einer Gewindeplatte zur Aufnahme einer Stativstange ausgestattet. Die Anschlüsse bestehen aus 4poligen CA-COM-Steckverbindern.

The GAE System 181L bass system consists of a vented enclosure loaded with an 18" long-excursion cone driver. The multi-layered, birch-ply enclosure is sealed with a black polyurethane, structure varnish. The components are protected by a metal front grill with 70% permeability and backed with acoustic foam. The system is equipped with wheels, carrying handles and a M20 threaded steel plate for the mounting of a satellite speaker stand. The connectors are of the CA-COM 4-pin type.

Design	Vented sub-bass enclosure
Frequency range	37Hz - 135Hz
Power handling capacity	1000W (IEC norm 268-5)
Impedance	8Ω
Sensitivity (1W / 1m)	97dB
Peak SPL (1m)	129dB
Components	18"
Fittings	Wheels, M20 threaded stand flange
Recommended input power(IEC)	750W - 1400W / 8Ω
Connectors	CA-COM 4-pin
Weight (kg)	55
Dimensions (H x W x D) (cm)	77 x 60 x 60



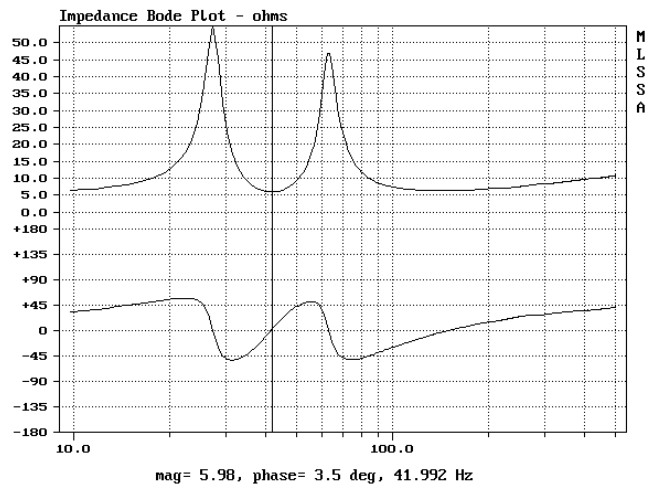
GAE System 181L



Amplitudenfrequenzgang (181L)

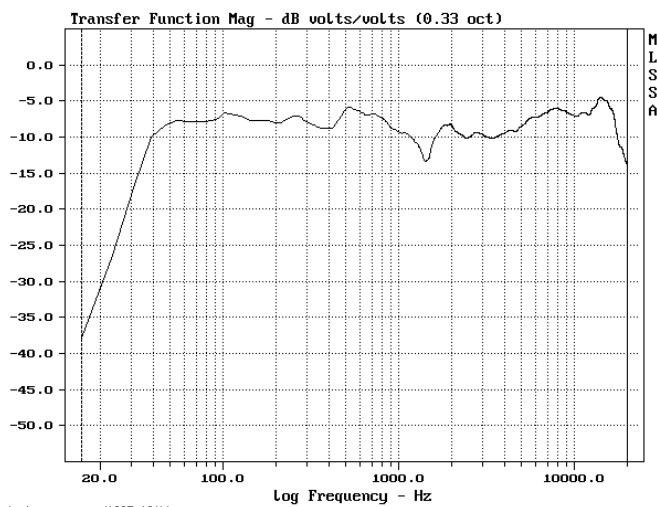
Frequency response

Impedance response



Impedanzverlauf (181L)

mag= 5.98, phase= 3.5 deg, 41.992 Hz



Amplitudenfrequenzgang (122T, 181L)

Frequency response
GAE 122T – 181L