

- **Woofer 380mm accoppiato a tromba asimmetrica**
- **driver in neodimio da 75mm accoppiato a tromba asimmetrica**
- **Sistema di sospensione incluso**
- **Pilotaggio passivo BI-AMP (passivo BF/AF)**
- **Per Concerti dal vivo**

LSS TREX è un diffusore acustico ideale per concerti e applicazioni di musica dal vivo. La configurazione del sistema a trombe asimmetriche a dispersione controllata di 60° e l'inclinazione del mobile trapezoidale da 13° permette un buon accoppiamento in cluster compatti di dimensioni ridotte.

- **One 380mm LF in horn enclosure**
- **Neodymium/titanium driver/horn loaded 60° x 40° (Asymmetrical)**
- **Fly mounting points**
- **Powering mode BI-AMP (MF/HF)**
- **For Touring or permanent installation**

The TREX is ideal for concert touring applications, the 13° per side trapezoid angles match the 60° horizontal coverage pattern allowing the creation of tight packed clusters. The comprehensive system mounting points permit suspension in touring installations.

TREX

HORN LOADED LONG-THROW LOUDSPEAKER



Foto senza griglia

Product Information

LSS TREX è un sistema due vie caricato a trombe asimmetriche ad altissima pressione e bassa distorsione. LSS TREX è un diffusore acustico sospendibile progettato per una vasta gamma di utilizzi professionali e specificatamente per applicazioni di musica dal vivo di media e alta entità. Grazie allo sviluppo trapezoidale del mobile è possibile creare dei grappoli molto stretti per coperture di lunga gittata o, diversamente delle configurazioni allargate per aumentare la dispersione orizzontale. TREX può essere pilotato esclusivamente in modalità bi-amplificata con crossover digitale esterno.

LSS's TREX 2-way loudspeaker system provides high output, low distortion sound reinforcement. LSS's TREX is arrayable loudspeaker designed for a wide variety of medium- to long-throw applications. The LSS's TREX tightly defined coverage pattern allows seamless integration into array clusters, which may be tight-packed for long throw or splayed for broader coverage. This systems was designed for a wide range of professional applications. High performance and very high peak output for concert sound. The TREX powering mode is only bi-amplified operation with external digital processor.



LSS Advanced Speakers Systems

Via On. Longo 53 - 89024 Polistena (RC) ITALY
Tel. (39) 966 932199 - Fax (39) 966 933007
Email: lss@lss.it - Internet: www.lss.it

www.lss.it

TREX

Horn-Loaded Long-Throw Loudspeaker

Data Sheet

Physical

Dimensions mm (± 1 mm)

- Height 940
- Front Width 600
- Rear Width 360
- Depth 700
- Trapezoid Angle (degrees) 13° per side

Weights Kilograms

- Net Weight 55
- Shipping Weight 60
- System Configuration Two-way full range

Enclosure Material

- Enclosure material Birch Plywood of 18mm
- Finish Texture poliuretanic black paint
- Suspension 8 point mounting suspension
- Grille Powder coated perforated steel
- Connectors Two Neutrik NL4 speakon
- Optional Accessories Fly clip with ring

Performance

Frequency Response

- ± 5 dB 75Hz to 18KHz
- -10 dB 65Hz

Sensitivity (dB 1 watt @ 1 m)

- Full Range 106dB
- LF 104dB
- HF 106dB

Nominal Input Impedance (ohms)

-
- LF 8
- HF 16

Power Handling (watts cont. AES)

- LF 400
- HF 200

SPL (referenced to 1 m 1w)

- Full Range Passive 106dB

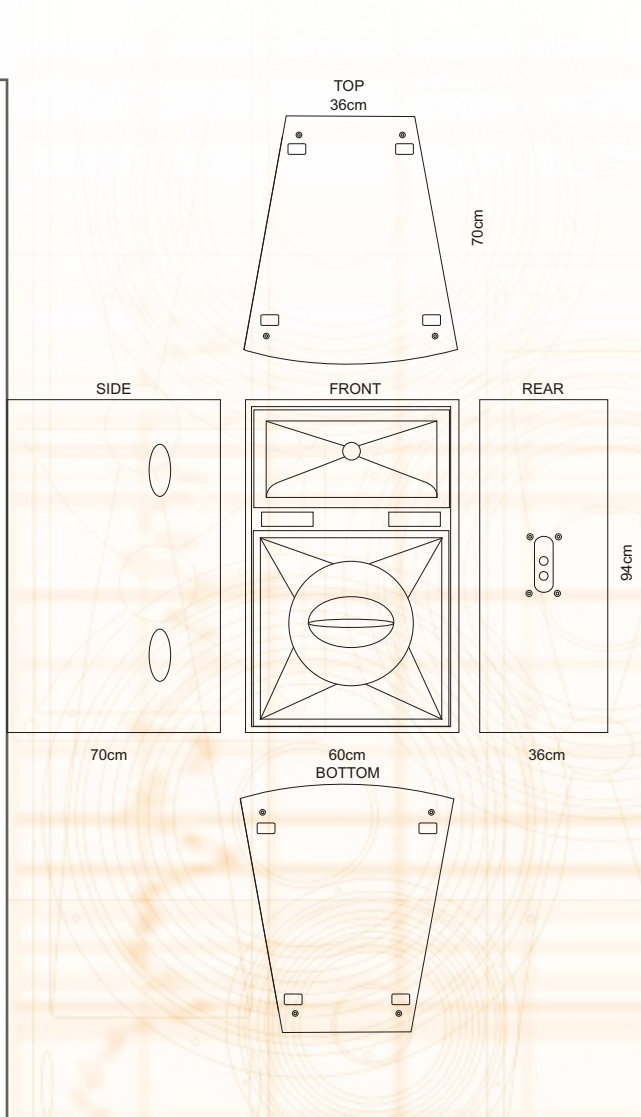
Nominal Dispersion (degrees @ - 6 dB)

- Horizontal 60°
- Vertical 40°

- Product Series TREX
- LF Subsystem & Loading **One 380mm woofer Horn**
- HF Subsystem & Loading **One 50mm exit/75mm voice coil**
- Crossover 2 way Electronic
- Sistem Protection Active with external digital controller
- Operating Mode Active **BI AMP**

Additional Date

Dimensions



LSS Advanced Speakers Systems

è impegnata in una continua ricerca al fine di migliorare i propri prodotti. Perciò alcuni dati dichiarati potrebbero essere variati o differire da i prodotti in uso. LSS garantisce i propri prodotti secondo le norme regolate dalla Comunità Europea.



LSS Advanced Speakers Systems

Via On. Longo 53 - 89024 Polistena (RC) ITALY
Tel. (39) 966 932199 - Fax (39) 966 933007
Email: lss@lss.it - Internet: www.lss.it