

- Due Woofer da 380mm reflex
- Sistema di sospensione incluso
- Pilotaggio passivo con contrelle digitale esterno
- Per Concerti dal vivo
- Cabinet uguale al TREX

LSSSUB TREX è un sub woofer ideale per concerti e applicazioni di musica dal vivo. SUB TREX è il prodotto ideale da accoppiare al TREX per rinforzare la gamma bassa estrema, l'inclinazione del mobile trapezoidale di 13° permette un buon accoppiamento in cluster compatti di dimensioni ridotte.

- Two 380mm LF in Reflex enclosure
- Fly mounting points
- Powering mode passive with external digital controller
- For Touring or permanent installation
- Same cabinets as TREX

The SUBTREX 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.

# SUBTREX

HIGH POWER REFLEX SUBWOOFER



## Product Information

LSS SUB TREX è un sistema sub woofer reflex altissima pressione e bassa distorsione. LSS SUB 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. SUB TREX può essere pilotato esclusivamente in modalità passiva con crossover digitale esterno.

LSS's LSS's SUBTREX loudspeaker system provides high output, low distortion sound reinforcement.. This systems was designed for a wide range of professional applications. High performance and very high peak output for concert sound. The SUBTREX powering mode is only passive 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

# SUBTREX

## Dimensions

### Data Sheet

#### Physical

##### Dimensions mm ( $\pm 1$ mm)

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

##### Weights Kilograms

- Net Weight 41
- Shipping Weight 55

##### 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

- $\pm 5$  dB 35Hz to 180Hz
- -10 dB 30Hz

##### Sensitivity (dB 1 watt @ 1 m)

- Full Range Passive 106dB
- LF 106dB

##### Nominal Input Impedance (ohms)

- Full Range Passive 8+8
- LF 8+8

##### Power Handling (watts cont. AES)

- LF 500+500

##### SPL (referenced to 1 m 1w)

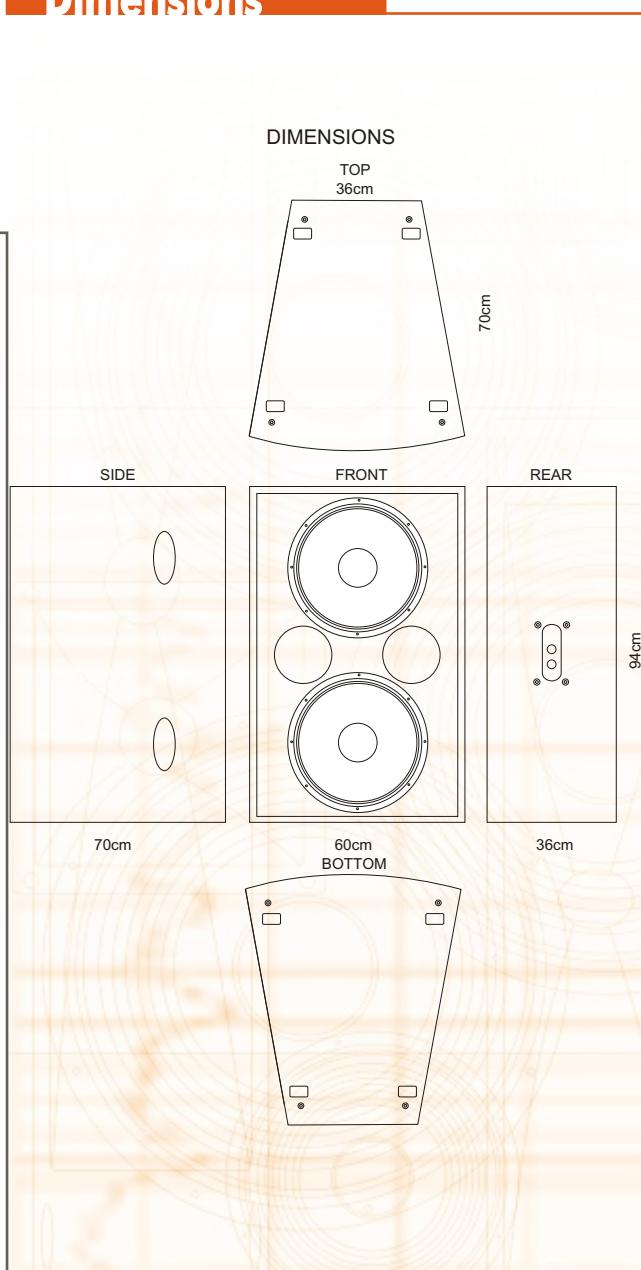
- Full Range Passive 106dB

##### Nominal Dispersion (degrees @ - 6 dB)

- Horizontal 90°
- Vertical 90°

- 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



**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