



GROUND 15

Subwoofer attivo singolo 15" al neodimio

Suono ricco e corposo, è il miglior subwoofer per la riproduzione di musica acustica ricca di dettagli negli strumenti che operano nel basso range di frequenze.

Il woofer è posizionato angolato di 30° rispetto alla griglia, facendo sì che questo sub sia il più compatto e leggero della sua categoria.

Ground 15 monta un woofer al neodimio da 15", la sua risposta in frequenza è 36Hz-100Hz (-3dB).

Il convertitore A/D è a 24bit 96KHz e converte il segnale per il DSP che lavora a 32bit in virgola mobile. L'ottimizzazione del sistema avviene attraverso nuovi filtri lineari FIR e Hybrid Biquads. L'amplificatore in Classe-D offre 2400W RMS.

Nel pannello posteriore ci sono le connessioni di alimentazione con ingresso e uscita PowerConTrue, 2 XLR di ingresso, 2 XLR di uscita e un pulsante per richiamare i 5 preset di fabbrica.



APPLICAZIONI

- Teatro
- Sale conferenza
- Rental
- Medium Venues
- System Integration

CARATTERISTICHE

- Woofer al neodimio da 15"
- SPL Max (half space): 136dB
- DSP proprietario (96kHz 24bit a virgola mobile) con Hybrid BIQUADS-FIR tuning
- Amplificatore in classe D Made in Italy da 2400W RMS
- 5 preset: Natural-Punch-Cardioid-Sky210/GND18-Sky6/Sky63
- Mobile in multistrato di betulla - vernice RAL7021 IP55



GROUND 15

Acustica

Risp. Freq. (-3dB)	36Hz - 100Hz
Max SPL (half space)	136dB
Angolo di copertura	Omni
Tipologia	Semi Horn Reflex

Altoparlante

Altoparlante	Singolo Woofer 15" al neodimio
--------------	--------------------------------

Amplificatore

Potenza	Class-D 2400W RMS
Protezioni	Termica - Corto circuito - Sovraccarico

DSP

DSP proprietario	24bit 96Khz - Biquads & FIR Filters - Pk limiter
Selezione preset	Natural - Punch - Cardioid - Sky210 - Sky6/Sky63

Conessioni

Alimentazione	AC 100-240V 50/60Hz - Powercon True1 & Loop
Ingressi audio	1 x Analog XLR Combo input, 1 x Analog XLR input
Uscite audio	2 x Analog XLR output (input loop)

Consumi alimentazione

Potenza a riposo	<15 Watts
Potenza nominale (1/4 Load)	700W
Potenza massima	2500W
Fusibile	T10A (230Vac)

Mobile

Mobile e vernice	Multistrato di betulla - RAL 7021 IP55
Griglia	Acciaio 15/10 Nero verniciata a polvere
Maniglie	2 laterali
Flangia per palo	Inserto M20 per palo
Rigging	no

Dimensioni

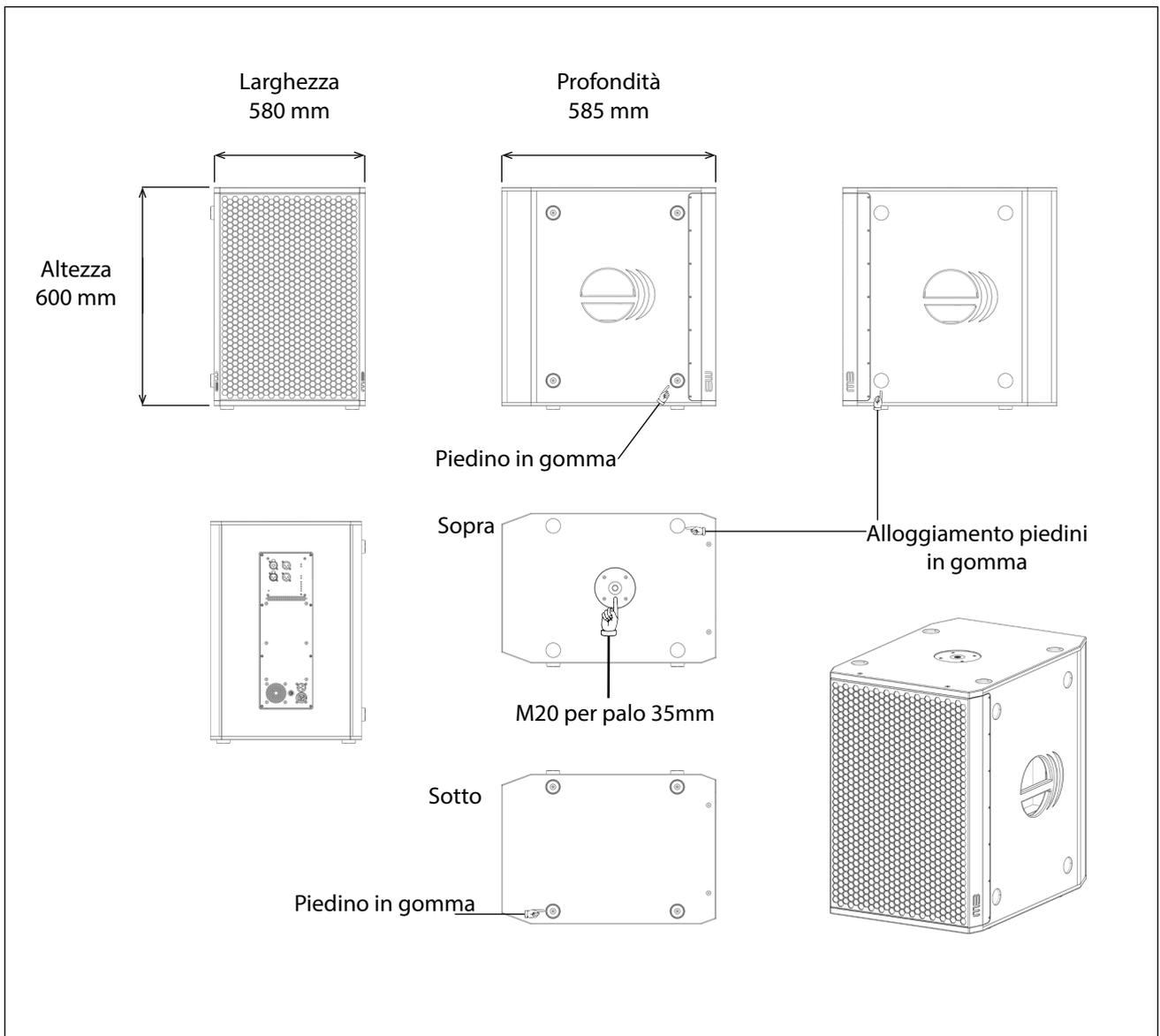
Larghezza	410mm
Altezza	600mm
Profondità	585mm

Peso

	35 Kg
--	-------



GROUND 15



Music Technology Srl
via Enzo Ferrari, 4/A - 60022 Castelfidardo (AN) - P.Iva 02734110428

m3sound.com - info@m3sound.com