

HF12 to coś zupełnie innego niż nowa etykieta na kolejnym przeciętnym bas refleksie. To ultra lekki subwoofer tubowy, o bardzo niskim wyważonym brzmieniu, bez podbarwień. HF12 przeznaczony głównie do grania w pomieszczeniach: dla mobilnych DJów, małych zespołów weselnych, dla ośrodków użyteczności publicznej, szkół tańca itp, głównie tam gdzie sprzęt trzeba przenieść jednoosobowo przy jednoczesnym zachowaniu jak największych osiągnięć. HF12 można przenosić również trzymając w jednym ręku. HF12 umożliwia schowanie nadstawki MC610 lub dwóch MC208. Jako napęd całego zestawu może posłużyć np. wzmacniacz 4ro kanałowy H3640 lub H4040, który można zamknąć z mikserem cyfrowym i/lub procesorem w case 2U lub 3u. Wówczas podłączenie całego zestawu wymaga jedynie 4kablów głośnikowych i jednego centralnego zasilania.

Z punktu widzenia użytkownika, najbardziej trafnym sposobem by osiągnąć cel jakim jest możliwość łatwego samodzielnego przenoszenia zestawu jest takie skonstruowanie zestawu, by największy i najcięższy element, a jest nim zawsze subwoofer, był jak najlżejszy, możliwie największej mocy oraz największy, gdyż wielkość jest wprost proporcjonalna do jego osiągnięć. Pasywna konstrukcja jest lżejsza i mniejsza a ponadto posiada mniej okablowania i umożliwia szybszy montaż. Osiągi basu mobilnego i tak będą niewystarczające, aby odtworzyć pełne pasmo, będą i tak podlegać kompromisowi, ta niezaspokojona potrzeba jest przecież przyczyną znacznego rozwoju głośników niskotonowych w ciągu ostatnich lat. HF12 posiada jeden z najmocniejszych głośników dostępnych na rynku (4 calowa cewka o długości 30mm), ale ponieważ osiągi wielu głośników zbliżonych do największego mieści się przedziale mniejszym niż 1dB, a waga głośnika stanowi zaledwie około 1/3 wagi obudowy, to tak naprawdę największej mobilności zyskuje ten zestaw z powodu zastosowania cienkiej 10mm sklejk wodoodpornej, w tubowej konstrukcji szkieletowej, która co prawda jest bardziej czasochłonna, ale podnosi zysk energetyczny oraz powoduje, że zestaw jest wyjątkowo mobilny, jak na swoje osiągi. Drugim ważnym aspektem jest to, że satelita schowana do basu umożliwia wykonanie większego basu, można powiedzieć, że dokładnie większego o wielkość nadstawki, a zatem o większych osiągnięciach, w porównaniu do zestawu, który tej możliwości nie oferuje. Osiągi HF12 przewyższają wiele zestawów z głośnikami 18calowymi, a waga pozostaje na poziomie najniższym. Dodatkowym zyskiem tej koncepcji jest możliwość zastosowania jednego zbiorczego pokrowca zamiast dwóch.

W HF12 zastosowano nowoczesny 15" głośnik neodymowy, posiadający wszystkie technologie znane z najlepszych głośników. m.in. dwustronnie nawijana cewka o średnicy 4 cali (duża moc) i 30mm wysokości (duże wychylenie) dają niesamowity zapas dynamiki. Podwójny silikonowy resor, silny neodymowy napęd w połączeniu z obudową tubową umożliwia bardzo nieznaczne odejście od kompromisu pełnego niskiego brzmienia znanego ze znacznie większych subwooferów. Odrobinę większymi osiągnięciami może się pochwalić HF16 w oparciu o głośnik napędem 4,5 calowym, choć już nie przy tak korzystnej cenie.



DANE TECHNICZNE:

Waga 28kg (32kg)
 głośnik 15NWL100 (15X401)
 moc RMS: 1200W (1500W)
 SPL 1W/1m: 99dB
 pasmo: 35-140Hz (bez procesora)
 rozmiar: WxHxD: 570 x 418 x 779 mm
 Gniazda: 2x Neutrik speakon

Przeznaczenia:

- Mobilny DJ (przenoszony jedno)
- Zespół 1+ osobowy

