

CF 118

Flyable Subwoofer

Artikelnummer: 1007697

Kompakte, flugfähige Version des CS 118. Direktstrahlender Hochleistungs-1 x 18"-Subwoofer mit großen Bassreflexöffnungen. Sorgt durch den hohen Wirkungsgrad und die extrem hohe Belastbarkeit für einen dynamischen Headroom bis in die tiefsten Frequenzbereiche. Die passive Zwangskühlung des Magnetsystems im 18"-Hochleistungswandler garantiert die bestmögliche Kühlung der Schwingspule und sorgt somit für einen zuverlässigen Dauerbetrieb.

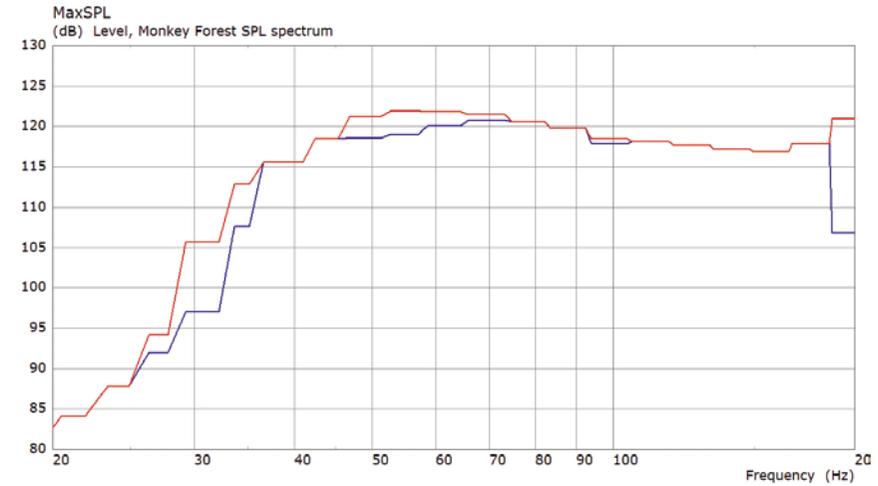
Eigenschaften

- Kompakter, direktstrahlender Hochleistungs- 1x 18"-Subwoofer
- Flugfähige Version des CS 118
- Ungewöhnlich großer dynamischen Headroom bis in die tiefsten Frequenzbereiche
- Hoher Wirkungsgrad und extrem hohe Belastbarkeit
- 4 mit Verschlusskappen ausgestattete Speakon NL4-Anschlüsse mit Pin-Assignment-Schalter
- Ideal in Verbindung mit Lab.Gruppen PLM+ bzw. Powersoft X-Serie, mit speziellen Filtersettings zur Bildung von Cardioid- oder End-Fire-Anordnungen
- Gehäuse aus Birke Multiplex, PU beschichtet, massives, antikorrosives, pulverbehandeltes Stahlfrontgitter
- Resonanzarme Konstruktion und hohe elektronische Belastbarkeit
- Ideale Ergänzung der COSMO Mid/High-Units zur Bildung eines Fullrange-Arrays



Technische Daten

CF 118	
Nennbelastbarkeit RMS	1600 W
Programm-Belastbarkeit	3200 W
Frequenzgang +/-3 dB	35 Hz - 120 Hz
Frequenzgang -10 dB	32 Hz - 120 Hz
Kennschalldruckpegel 1 W @ 1 m	93 dB (30 Hz - 120 Hz), Vollraum
Max. SPL @ 10% THD (EN60268-21:2019)	129 dB
Elektrische Impedanz	8 Ohm
Lautsprecher	1x 18", 4" Schwingspule
Anschlüsse	4x Speakon NL4 (mit Dichtkappe), je 2 vorne und hinten, Pin-Belegung umschaltbar
Hochständerflansch	1x M20
Flugpunkte	4-Punkt-Flyware mit schwarzer KTL-Beschichtung
Griffe	4x MultiGrip
Gehäuse	Birke Multiplex
Gehäuseoberfläche	PU-Beschichtung schwarz
Frontgitter	Antikorrosiv beschichtetes Stahlgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff
Abmessungen (BxHxT)	60 x 63.5 x 78.5 cm 23-5/8 x 25 x 30-29/32"
Gewicht	54,8 kg / 120,8 lbs



Max. SPL
(blau = 3 % THD, rot = 10 % THD)

Zubehör

CRF-80

Artikelnummer: 1007678

Der CRF-80 dient als Flug- und Adapterrahmen für alle Mid/High-Units oder den CF 118 der COSMO-Serie. Der Flugrahmen kann mit bis zu 700 kg (MWL) belastet werden und wird bei großen COSMO Set-Ups mit geflogenen Bässen eingesetzt. Mit dem optionalen M20 Adapter dient der Rahmen im Groundstack-Betrieb als Verbindung zwischen den Subwoofern und den Mid/High-Units.



C-GSA

Artikelnummer: 1007682

Der Groundstack-Adapter C-GSA wird für die Verbindung von Flugrahmen und Mid/High-Units verwendet. Über den Adapter kann der benötigte Aufstellwinkel des Arrays angepasst werden.



CF-DO

Artikelnummer: 1007769

Der CF-DO dient dem sicheren Transport der flugfähigen Subwoofern CF 118. Durch die optional erhältliche CF-DO Extension kann die Basis des Dollys ganz unkompliziert auch für Groundstack-Anwendungen genutzt werden.



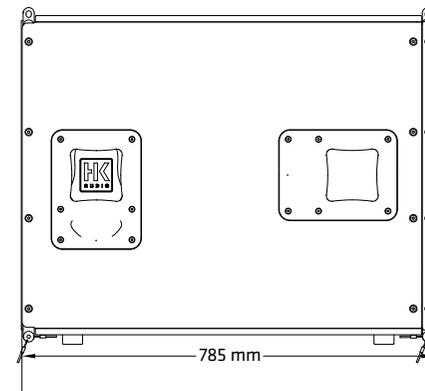
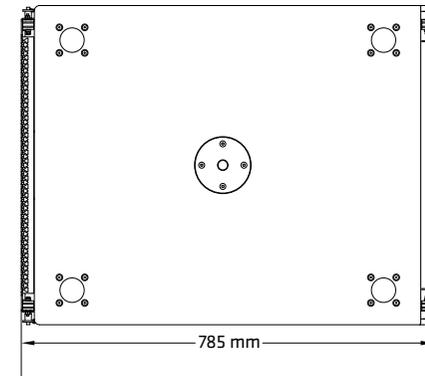
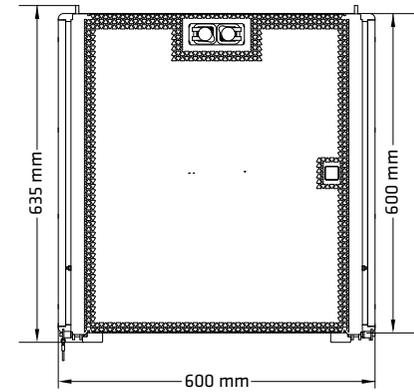
CF-DO Extension

Artikelnummer: 1007770

Optionale Erweiterung des CF-DO Transport-Dollys. Ermöglicht unkomplizierte Groundstack-Anwendungen der flugfähigen Subwoofer CF 118 zusammen mit den C 6, C 8 oder C 10 Mid/High-Units der COSMO-Serie.



CF 118 Subwoofer



HK Audio
Postfach 1509
66595 St. Wendel, Deutschland

info@hkaudio.com
fax +49-68 51-905 215
www.pro.hkaudio.com