

Descripción / Description

El nuevo y mejorado sistema line array de 3 vías **AX-212TR** ofrece una respuesta clara y profunda para aplicaciones en las que se requiere un alto rendimiento. Este sistema se utiliza en combinación con el sistema de subgraves **SB-218LX** para aplicaciones de gran formato, como giras, estadios o grandes instalaciones fijas.

Cada recinto incorpora dos transductores de neodimio de 12 pulgadas con tecnología de refrigeración que ofrece graves contundentes y limpios con alto aguante de potencia sin que esto suponga pérdidas de rendimiento. Para las frecuencias medias utiliza 4 transductores de 6.5 pulgadas que aportan gran claridad y transparencia. También presenta un exclusivo diseño de guía de ondas doble de 1,4 pulgadas optimizado para 2 motores de compresión de neodimio con bobina de 2.9 pulgadas, que ofrece una reproducción de las altas frecuencias amplia y brillante con baja distorsión, incluso a grandes distancias de escucha.

La apertura vertical máxima entre unidades es variable hasta 10 grados. Para facilitar el montaje, **AX-212TR** incorpora un mecanismo doble que utiliza una fijación variable, que oscila entre 0 y 10 grados con una fijación deslizante y otra fija. El sistema Flying Frame **CHSE212TR** utiliza el mismo mecanismo de regulación que las unidades. Además, se ofrece una plataforma móvil de transporte (**CHST212TR**) para almacenar, transportar y apilar los recintos de forma cómoda y manejable.

New and improved **AX-212TR** 3-way line source offers a clear and deep response for applications where high performance is required. This system is used in combination with **SB-218LX** subwoofer system for large format applications such as touring, stadiums or fixed installation.

Each array element incorporates 2x12-inch neodymium transducers with cooling technology which offers powerful and clean high power bass without performance losses and 4x6.5-inch transducers for the mid frequencies for total clarity and transparency. It also features a exclusive double 1.4-inch waveguide design optimized for 2 neodymium compression drivers with 2.9-inch voice coil, offering broad and bright high frequencies reproduction with low distortion, even at large listening distances.

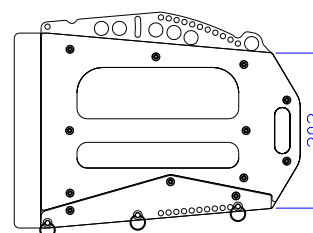
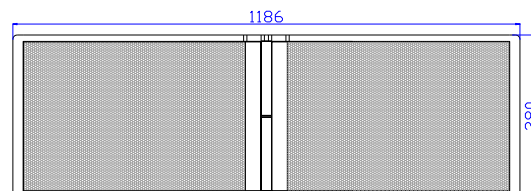
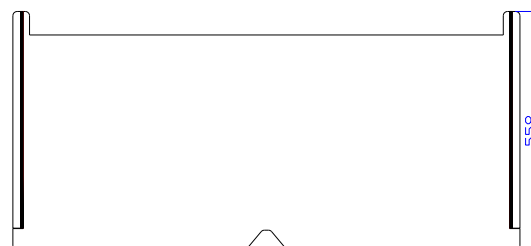
The maximum vertical opening between units is 10 degrees. To facilitate the assembly, **AX-212TR** incorporates a double mechanism that uses a variable fixation, which oscillates between 0-10 degrees as a sliding and fixed positioning. The Flying Frame System **CHSE212TR** uses the same regulation mechanism as the units. In addition, a transport dolly (**CHST212TR**) is offered to store, transport and stack the **AX-212TR** cabinets.



Especificaciones / Specifications

Technical data	AX-212TR
Usable bandwidth (-10dB)	38 - 20.000Hz
Maximum SPL (*)	146 dB (preset)
Coverage angle (-6 dB). Horizontal:	80° symmetric
Vertical Coverage:	Depends of the array elements and curvature
Transducers LF:	2 x 12" Neodymium LF woofer
Transducers MF:	4 x 6,5" LF woofer
Transducers HF:	2 x 1,4" Neodymium Compression driver.
Nominal impedance:	LF1: 8 Ω / LF2: 8 Ω / MF: 8 Ω / HF:16 Ω
AES power handling:	LF1: 700 W / LF2: 700 W / MF: 880 W / HF:140 W
Connectors:	2 x NL8
Rigging components:	4-point rigging system
Permissible flight load:	22 units
Inter-enclosure angles (degrees):	0 / 0.25 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
Physical data	
W x H/h x D:	1186 x 380/303 x 558 mm
Weight (net):	71 kg
Cabinet:	First grade Baltic birch plywood
Side panels:	Steel rigging hardware
Finish:	High resistance rough black paint
Front Steel grill:	Steel grid with anti-corrosion coating and foam
Rigging components:	High grade steel with anti-corrosion coating

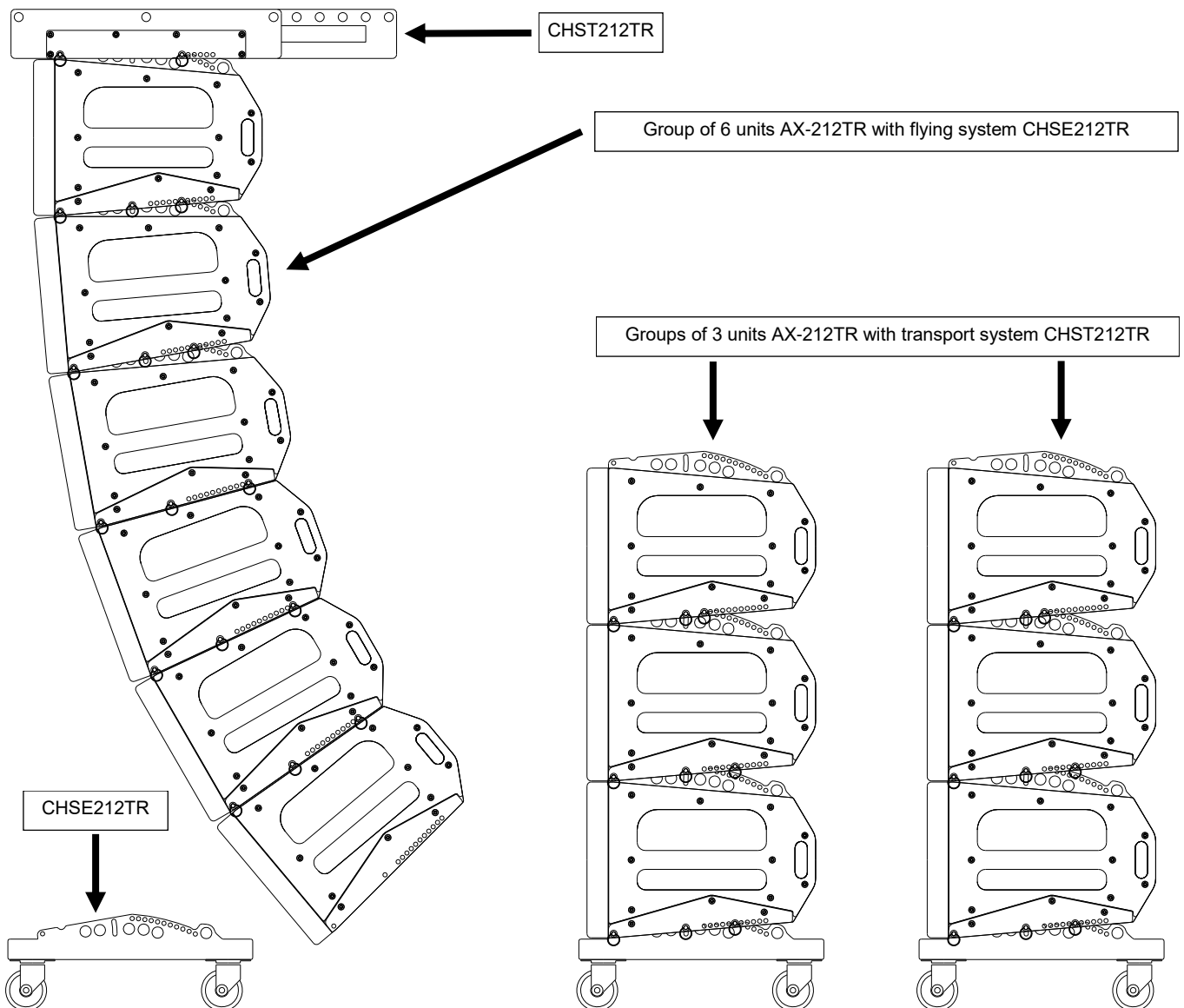
CAD



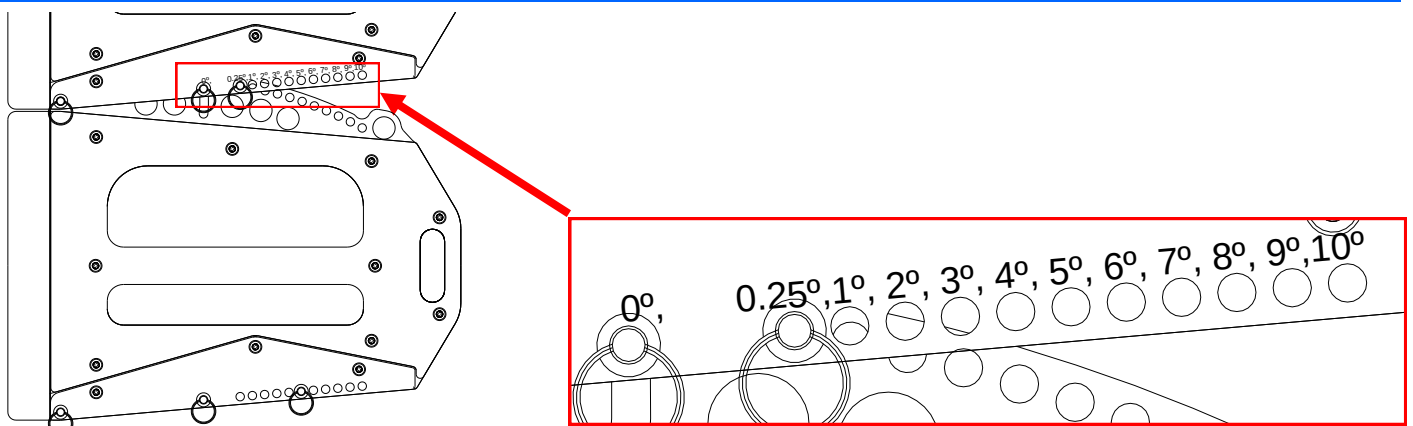
(*) Peak level at 1 m under free field conditions using 10 dB crest factor pink noise with specified preset.



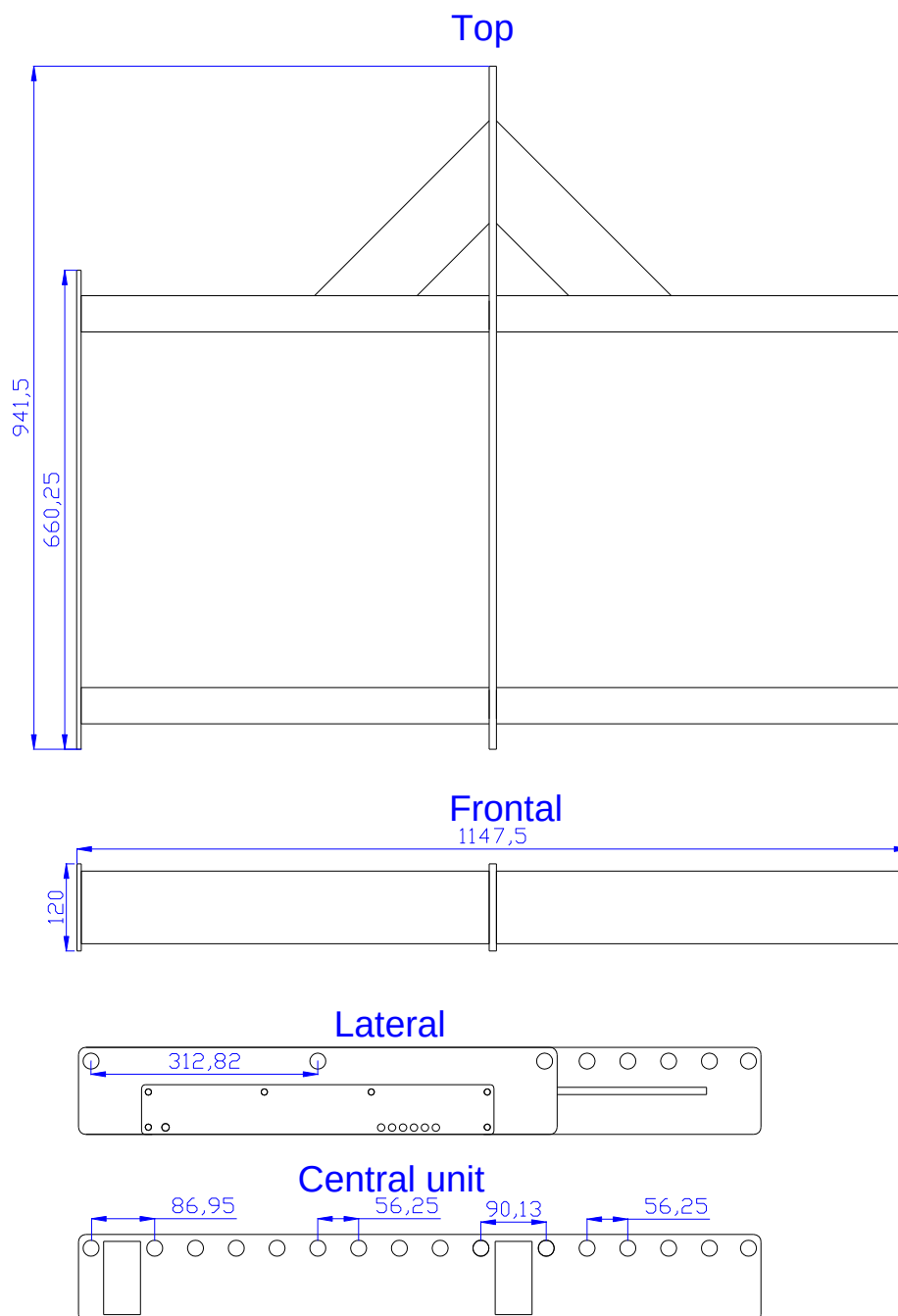
Cluster



Configuración de apertura vertical / Vertical opening configuration



Unidad de volado / Flying unit (CHSE212TR)


Tecnical Data **CHSE212TR Flying System**

1-point maximum load 8 units

2-point maximum load 16 units

4-point maximum load 22 units

First cabinet angulation 1° - 5°

W x H x D: 1148 x 120 x 942 mm

Net weight 37 kg

Configuración / Configuration

