

Modelos	Códigos
HCFPRO TOURING 30	980177
HCFPRO TOURING 40	980178
HCFPRO TOURING 52	980179

La serie *TOURING* de *High Control Factor* (HCF) actualiza a la familia PRO utilizando su robusto diseño de amplificador clase H y sustituyendo la fuente clásica de transformador toroidal con una moderna fuente del tipo *Switching Power Supply* (SPS). La nueva tecnología SPS reduce a la mitad el peso del amplificador, dejando intactas sus características de fiabilidad y calidad de sonido.

Si usted es un profesional que mueve constantemente sus equipos, ésta es la serie de amplificadores para usted: bajo peso, alta potencia, confiable y accesible.

## Configuraciones

La serie HCFPRO TOURING de BACK STAGE® se puede configurar en los siguientes modos:

- estéreo, cuando la aplicación demanda su uso en dos y tres vías;
- *bridge*, cuando se requiere la máxima potencia, casi siempre para usarla en el *subwoofer*;
- *parallel*, copia la señal del canal A al canal B.



## Características

	HCFPRO TOURING 30	HCFPRO TOURING 40	HCFPRO TOURING 52
Arquitectura clase AB			
Arquitectura clase H	*	*	*
Entradas balanceadas XLR	*	*	*
Entradas balanceadas 6.3mm	*	*	*
Entradas NO balanceadas RCA			
Entradas para conexión desnuda			
Jack Thru	*	*	*
Circuitos limitadores de entrada	*	*	*
Crossover integrado para graves	*	*	*
Low cut filter			
Salida Neutrik® NL-4MP	*	*	*
Salida banana doble	*	*	*
Protección térmica por canal	*	*	*
Protecciones contra corto-circuito por canal	*	*	*
Estabilidad a 2Ω estéreo	*	*	*
Damping factor	>890 @ 8Ω	>890 @ 8Ω	>890 @ 8Ω



- HCFPRO TOURING 30, 40, y 52
- Entradas balanceadas XLR-3 (*cannon*) y 6.3 mm (1/4")
  - Salida *input thru* para enlace de señal
  - Salida banana estándar
  - Salida Speakon®
  - Selector de modo: estéreo/*bridge*
  - Función *parallel* para copia de señal A → B
  - Selector de modo *subwoofer* por canal (*crossover*)
  - Frecuencia de corte variable de 20Hz a 200Hz
  - Ajuste de sensibilidad en la entrada (*Input Gain*)
  - .755V, 1V, 1.44V.

## Especificaciones

	HCFPRO TOURING 30	HCFPRO TOURING 40	HCFPRO TOURING52
<b>Estéreo (potencia por canal)</b>			
8Ω	700W rms	800W rms	1400W rms
4Ω	1030W rms	1350W rms	1850W rms
2Ω	1450W rms	1900W rms	2600W rms
<b>Bridge</b>			
8Ω	1910W rms	2100W rms	2500W rms
4Ω	2890W rms	3750W rms	5850W rms
THD @ 8Ω 20Hz - 20kHz		<0.002%	
Sensibilidad de entrada <i>Input Gain</i> potencia plena a 8Ω	.775V, 1.0V, 1.44V rms 0dB V	.775V, 1.0V, 1.44V rms 0dB V	.775V, 1.0V, 1.44V rms 0dB V
Impedancia de entrada balanceada	20kohms		
Impedancia de entrada no balanceada	10kohms		
Respuesta de frecuencia	1dB, 1W rms 8Ω 10Hz-40kHz / 0.2dB, rated output 8Ω 20Hz- 20kHz		
Relación señal - ruido	>100dB @ 8Ω		
Consumo de corriente a potencia nominal @ 8Ω	40A @ 120V c.a. 60Hz 3800W	40A @ 120V c.a. 60Hz 4200W	50A @ 120V c.a. 60Hz 6600W
<b>Dimensiones y peso</b>			
Alto	13.3cm (5.25")	13.3cm (5.25")	13.3cm (5.25")
Ancho	48.3cm (19")	48.3cm (19")	48.3cm (19")
Profundo	40.64cm (16")	40.64cm (16")	40.64cm (16")
Peso	15.75kg (34.7 Lb)	17.35kg (38.2 Lb)	19kg (41.8 Lb)