



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

G110 60Hz

Generadores móviles



Generadores móviles altamente resistentes para una potencia fiable

La gama perfecta de máquinas para cumplir con las necesidades del mercado y de la obra. Estos compactos y silenciosos generadores proporcionan un suministro eléctrico monofásico y trifásico para las aplicaciones en la construcción, comerciales, industriales y en eventos especiales, en los que se requiere un suministro eléctrico fiable y silencioso. Un controlador digital supervisa y protege el generador y el motor, al mismo tiempo que proporciona datos de funcionamiento continuos en una pantalla LCD de fácil lectura. Estas unidades sobre patines presentan un depósito de combustible integrado de gran capacidad para un largo tiempo de funcionamiento.

- Unos componentes fiables como el motor Perkins, el alternador WEG y el controlador electrónico Deep Sea, garantizan su trabajo incluso en entornos adversos
- Construcción duradera diseñada para una larga vida útil con patín y cerramiento de protección de acero altamente resistente y con recubrimiento en polvo
- El paquete de refrigeración y otros de los componentes principales se han optimizado para su funcionamiento a máxima potencia
- La protección contra un exceso de corriente y de tensión salvaguarda y protege la máquina



Datos técnicos

Generadores móviles diésel G110: 60 Hz

	G110 - Value	G110 - Premium
Dimensiones		
L x A x H Funcionamiento (sobre patines) mm	2846 x 1193 x 1723	2845 x 1213 x 1756
L x A x H Transporte (sobre patines) mm	2921 x 1245 x 1998	2921 x 1245 x 2031
Pesos		
Peso En seco (sobre patines) kg	1.831	2.014
Peso Funcionamiento (sobre patines) kg	2.110	2.667
Peso Transporte (sobre patines) kg	1.916	2.099
Características operativas		
Potencia de reserva kW	97	97
Potencia de reserva kVA		121
Prime output kW	88	88
Tensión nominal Trifásico, estrella en serie V	440	440
Tensión nominal Trifásico, estrella en paralelo V	220	220
Corriente eléctrica Trifásico (a pleno rendimiento) en serie A	144	144
Corriente eléctrica Trifásico (a pleno rendimiento) en paralelo A	289	289
Tensión Estrella en serie, L-L V	380-480	380-480
Tensión Estrella en serie, L-N V	220-277	220-277
Tensión Estrella en serie, L-L V	190-240	190-240
Tensión Estrella en serie, L-N V	110-139	110-139
Fusible automático (Principal) A	400	400
Frecuencia Hz	60	60
Factor de potencia Trifásica $\cos \Phi$ 3~	0,8	0,8
Nivel acústico (LwA) a pleno rendimiento (23 ft / 7 m) dB(A)	72,1	72,1
Datos del motor		
Motor	Refrigerado por líquido, cuatro cilindros	Refrigerado por líquido, cuatro cilindros
Fabricante del motor	Perkins	Perkins
Emisiones Certificados	Tier 2	Tier 2
Cilindrada cm ³	4.400	4.400
Rendimiento de servicio kW	117,5	117,5
a revoluciones 1/min	1.800	1.800



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	G110 - Value	G110 - Premium
Refrigerante Capacidad l	12,6	12,6
Aceite del motor Capacidad l	8	8
Tipo de combustible Diésel	#2-D	#2-D
Consumo de combustible (Carga máxima) l/h	26,9	26,9
Capacidad del depósito -Combustible l	324	756
Cantidad (Batería)	1	1
Batería V	12	12
Tipo de generador	Mecc Alte, sin escobillas con RAT	Mecc Alte, sin escobillas con RAT
Regulación de tensión Sin carga a carga completa +/- %	1	1
Regulación de tensión Estado permanente +/- %	0,5	0,5
Frecuencia (Velocidad del generador) Hz	60	60
Tiempo de funcionamiento al 100% de la carga máxima h	11,6	25,9
Tiempo de funcionamiento al 75% de la carga máxima h	15,4	34,6
Tiempo de funcionamiento al 50% de la carga máxima h	22,1	49,5

Nota

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.