

G40 - G95 (50Hz) Generadores móviles



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Potencia fiable y muy resistente allí donde se necesite

El generador compacto de potencia máxima, móvil y con un bajo nivel de ruido G 40 proporciona 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. El controlador digital supervisa y protege el generador y el motor, y proporciona datos de funcionamiento continuos en una pantalla LCD de fácil lectura. Estas unidades presentan un depósito de combustible integrado de gran capacidad para un largo tiempo de funcionamiento de hasta 31 horas con una carga máxima.

- Es idóneo para aplicaciones exigentes como la construcción y la minería donde se requiere durabilidad, fiabilidad y flexibilidad para suministrar una alimentación continua a las aplicaciones como la iluminación, las grúas y las bombas.
- El alternador sin escobillas y de gran tamaño con devanado de excitación por separado y regulador automático de tensión digital (RAT) proporcionan un arranque de motor óptimo y aumentan su capacidad para funcionar con cargas no lineales.
- Refrigeración diseñada específicamente para una potencia nominal hasta 46 °C de temperatura ambiente.
- El inicio de secuencia sencillo y el panel de control ordenado proporcionan una facilidad de uso inigualable.
- Inicio remoto automático de serie, ideal para aplicaciones temporales y estacionarias, y equipos de inicio remoto como las bombas sumergibles.

G40 - G95 (50Hz) Datos técnicos

	G40 (43,8 kVa)	G60 (61 kVa)	G95 (95 kVa)
Dimensiones			
L x A x H Funcionamiento mm	2489 x 1035 x 1495	2489 x 1035 x 1495	2844 x 1213 x 1755
Pesos			
Peso de servicio (sobre patines) kg	1.717	1.812	2.789
Peso de transporte (sobre patines) kg	1.517	1.613	2.231
Características operativas			
Potencia de reserva kW	38,5	53,7	84
Prime output kW	35	48,8	76
Tensión Monofásica V	230	230	230
Tensión Trifásica V	380 - 400 ajustable en RAT	380 - 400 ajustable en RAT	380 - 400 ajustable en RAT
Frecuencia Hz	50	50	50
Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~	1	1	1
Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~	0,8	0,8	0,8
Nivel acústico (LwA) dB(A)	65	65	70
Tomas para conexión	Configurable a los requisitos del usuario final	Configurable a los requisitos del usuario final	Configurable a los requisitos del usuario final
Datos del motor			
Motor	3 cilindros, 3,3 l	4 cilindros, 4,4 l	4 cilindros, 4,4 l
Fabricante del motor	Perkins 1103C	Perkins 1104A	Perkins 1104C
Normas de emisiones Fase	Tier 0	Tier 0	Tier 2
Cilindrada cm ³	3.300	4.400	4.400
Rendimiento de servicio (en reposo) kW	46,5	65,6	103
a revoluciones 1/min	1.500	1.500	1.500
Refrigerante l	10,2	13	13
Aceite del motor l	8,3	8	8
Tipo de combustible	#2 Diésel	#2 Diésel	#2 Diésel
Consumo de combustible (con carga continua) l/h	12,9	15	22,6
Capacidad del depósito (permitido) l	276	276	698
Batería V	12	12	12
Tipo de generador Mecc Alte	Sin escobillas con RAT	Sin escobillas con RAT	Sin escobillas con RAT
Regulación de tensión (no load to full load +/-) %	1	1	1
Regulación de tensión (steady state +/-) %	0,5	0,5	0,5
Aislamiento general (clase)	A	A	H
Frecuencia Hz	50	50	50
Tiempo de funcionamiento (al 100 % de la carga máxima) h	26	19	31

	G40 (43,8 kVa)	G60 (61 kVa)	G95 (95 kVa)
Tiempo de funcionamiento (al 75 % de la carga máxima) h	34	25	41
Tiempo de funcionamiento (al 50 % de la carga máxima) h	48	35	59
Tiempo de funcionamiento (al 25 % de la carga máxima) h	81	60	

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 © 2020 Wacker Neuson SE.