



**GERMANN**<sup>®</sup>  
GENERATORS



# Características

- Motor OHV
- Tanque de gran capacidad para más horas de operación
- Medidor de nivel de combustible
- Arranque eléctrico con batería (solo algunos modelos)
- Regulador de voltaje
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Alarma por bajo nivel de aceite
- Mofle grande para reducción de ruido
- Llantas neumáticas para gran maniobrabilidad
- Estructura tubular robusta para proteger la unidad



*Industrial, Construcción y Respaldo*

*Excursiones*

*Trabajos caseros*

*Eventos o fiestas*

Fabricados con motores a gasolina con el sistema OHV\*, que mejora la eficiencia y el consumo de combustible, alarga la vida útil del motor y disminuye el ruido en la operación. Estos generadores son ideales para el respaldo de energía en casa, en el campo o en el área de trabajo.

\* Over Head Valve (Válvula sobre la cabeza).

## Características

- Válvula sobre la cabeza, mejora la eficiencia y el consumo de combustible, alarga la vida útil del motor y disminuye el ruido en la operación.
- Motor de 4 tiempos, para un arranque más fácil.
- Tanque de combustible, fabricado en acero y de gran tamaño para brindar energía durante más horas.
- Mofle para una operación más silenciosa.
- Alerta de aceite, protege el motor apagándolo automáticamente cuando el nivel de aceite es muy bajo.
- Protección por sobrecarga, protege el generador y los equipos contra sobrecarga.
- Regulador de voltaje AVR, compensa las variaciones de voltaje cuando cambia la carga conectada.
- Voltímetro.
- Panel de control.
- Chasis tubular para uso más rudo que protege al generador contra golpes.
- Kit de llantas neumáticas y mango para transporte.
- Arranque eléctrico (solo en algunos modelos).

Accesorio	Watts	Multiplicador (x)	Watts de arranque
Cafetera	1000	1	1000
PC de escritorio	300	1	300
Refrigerador	700	3	2100
Television	300	1	300
Focos	200	1	200
<b>Total</b>	<b>2500</b>		<b>3900</b>

Nota: Los motores eléctricos requieren de 2 a 3 veces más la potencia nominal al arrancar.

En este ejemplo se requieren por lo menos un total de 3900 watts si todos los accesorios se encendieran de forma simultánea.

## Cómo seleccionar el generador correcto

1	Haga una lista de todos los accesorios o herramientas que desea energizar.
2	Determinar los watts y los watts de arranque para todas las herramientas o accesorios.
3	Basarse al ejemplo para calcular la potencia total nominal y de arranque.
4	El generador seleccionado debe ser igual o mayor a la potencia total de arranque de la carga.

	Modelo	MGG3800M	MGG5800M	MGG7800E
<b>Motor</b>	HP Motor	6.5	9	13.5
	Cilindros	1 cilindro, 4 Tiempos		
		Válvula Sobre la Cabeza (OHV), enfriado por aire		
	Capacidad del tanque de gasolina	4 Gal. 15 L	6.6 Gal. 25 L	6.6 Gal. 25 L
	Duración al 50% (horas)	10.0	12.1	8.5
	Duración al 100% (horas)	7.4	7.6	6.3
	Arranque	Retráctil		Eléctrico + retráctil
Características	Alerta de aceite, medidor de combustible			
<b>Generador</b>	Watts Máximo	3000 W	4300 W	6500 W
	Watts Continuos	2800 W	3800 W	6000 W
	Voltaje CA	120 / 240		
	Fases	Monofásico		
	Frecuencia	60 Hz		
	Salida VCD	NO		12 V / 8.3 A
	Salidas VCA	4 x 120 V , 1 x 120/240 V twistlock		
	Características	Regulador de voltaje, voltímetro, protección por sobrecarga		
	Accesorios	Ruedas neumáticas, mangos de carga		
	Peso neto seco	53 kg	91 kg	103 kg

Accesorio	Watts	Accesorio	Watts
Cafetera	1750	PC escritorio	300 - 600
Horno de microondas	625	PC portátil	200 - 250
Refrigerador	700 - 2200	FAX	500 - 700
Lavadora	1150 - 2300	Impresora	400 - 600
Focos	Ver foco	Lámparas	50 - 75
Radio	50 - 200	Conmutador	100 - 300
Televisión	300	Ventilador	200
Aire acondicionado	1500 - 2200	Escáner	100
Compresor 1 HP	1600 - 4500	Sierra de disco 7-1/4"	1800 - 4500
Taladro 1/2"	600 - 900	Bomba sumergible	1050 - 2150
Hidrolavadora 1 HP	1200 - 3600	Motor 1 HP	1600 - 4500



**MGG 3800M**



**MGG 5800M**



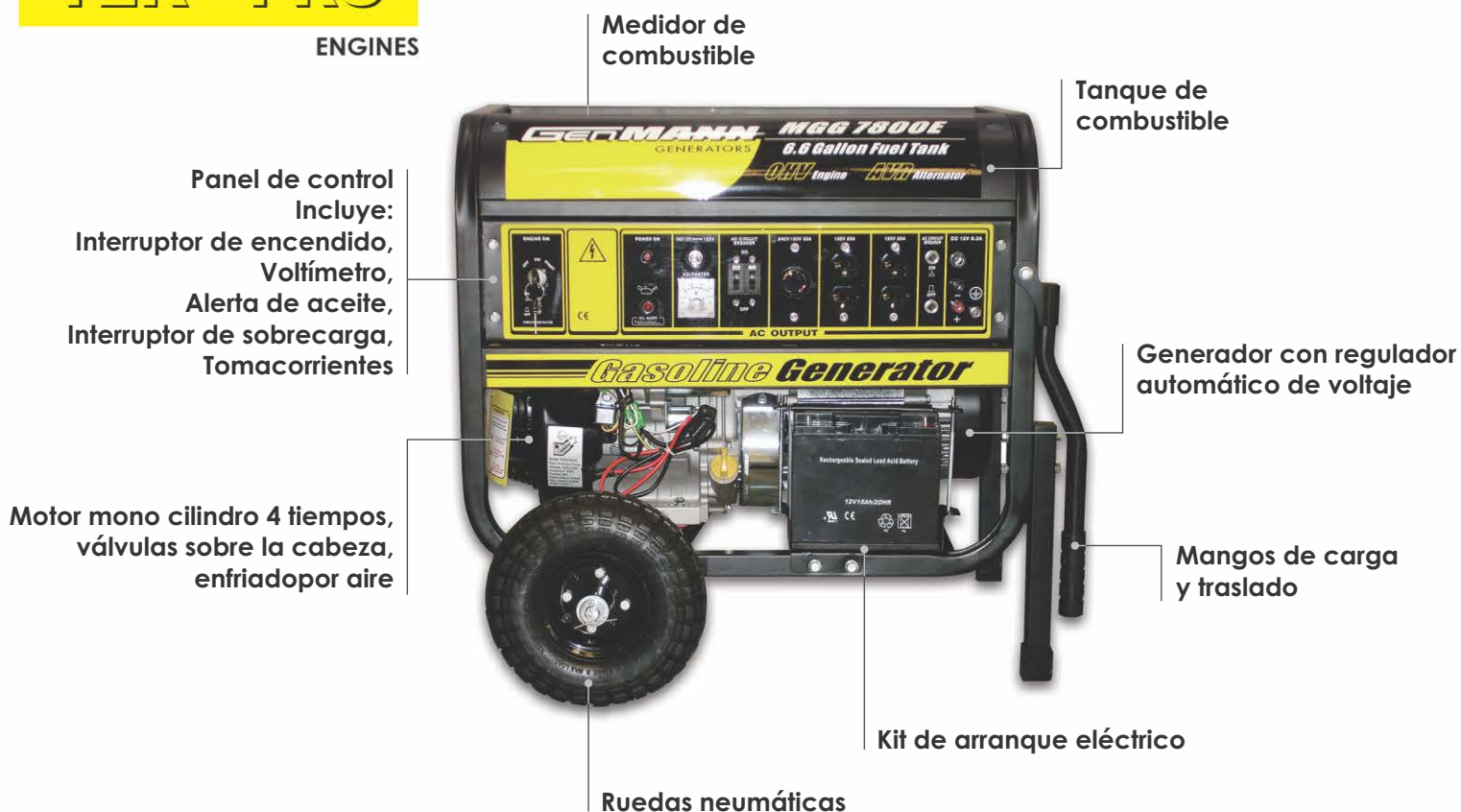
**MGG 7800E**

Modelo	HP	Cap. tanque. (litros)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)
<b>MGG3800M</b>	6.5	15	603	443	440	53
<b>MGG5800M</b>	9	25	690	525	555	91
<b>MGG7800E</b>	13.5	25	690	525	555	103

POWERED BY

**TEK-PRO**

ENGINES



📍 **Monterrey, N.L. (Matriz)**  
D. Ladrón de Guevara 302 ote.  
col. Del Norte C.P. 64500  
☎ 81.8863.3737 / 81.8351.3737  
☎ 81.8331.1777 / 81.8351.9609  
✉ ventas@genmann.com (plantas)

📍 **CDMX**  
Calle Poniente 122 #419 bodega 2  
col. Barrio de Colongo, Azcapotzalco  
entre calle Norte 35 y ave. Vallejo  
C.P. 02630  
☎ 55.3004.9530 / 55.5029.6970  
✉ ofmexico@genmann.com

📍 **Mérida, Yucatán**  
Calle 10 #206-A x 35 y 37  
col. San Juan Grande C.P. 97145  
☎ 999.919.0404 / 999.919.0599  
✉ ofmerida@genmann.com

📍 **Puebla, Puebla**  
Av. 15 Poniente #507 col. El Carmen  
entre calles 5 y 7 Sur C.P. 72100  
☎ 22.2774.8264 / 22.2774.8265  
✉ ofpuebla@genmann.com

📍 **Zapopan, Jalisco**  
Ramón Corona #295 col. Agua Blanca  
Industrial entre calle Hidalgo y  
cerrada C.P. 45235  
☎ 33.3875.1150 / 33.3875.1151  
✉ ofgdl@genmann.com



genmann.com