

# GENERADORES

Energía para la vida



[generadoresevans.com](http://generadoresevans.com)

# GENERADORES PORTÁTILES

## RECREACIONAL



## EMERGENCIAS



## CONTRACTOR PRO







- Ideales para actividades al aire libre como camping, pesca, casas de campo, etc.
- Diseño robusto.
- Bajo nivel de ruido.
- Equipados con sistema de aviso de bajo nivel de aceite.
- De fácil transportación.



ACCESORIOS INCLUIDOS  
G16 Y G25



Cables para carga de baterías



Llave de bujía



Desarmador

	G16MG0300TH	G25MG0400TH	G40MG0750TH
MOTOR			
	MARCA DEL MOTOR		
	POTENCIA DEL MOTOR	3 HP a 3600 RPM	4 HP a 3600 RPM
	DESPLAZAMIENTO	90 cc	120 cc
	ENCENDIDO	Manual	Manual
	TIPO DE MOTOR	Gasolina 4 Tiempos	Gasolina 4 Tiempos
	CAP. DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	5.5 L (1.4 gal)	7.5 L (1.98 gal)
CARACTERÍSTICAS			15 L (4 gal)
	TIEMPO DE OPERACIÓN AL 50% DE LA CARGA	6 h	7.5 h
	POTENCIA MÁXIMA	1.6 kVA	2.2 kVA
	POTENCIA NOMINAL	1.3 kVA	1.8 kVA
	VOLTAJE	120 V	
	TIPO DE ENFRIAMIENTO	Aire	
	RANGO DE DECIBELES A 7 M	65 dB	
	PANEL	1 contacto 120 V, cargador de baterías + protección sobrecarga	
		70 dB	
		1 contacto Duplex + protección de sobrecarga	
	DIMENSIONES DE EMPAQUE	41 x 31 x 35 cm	49 x 34 x 36 cm
	PESO	23 kg	30 kg
			40 kg










- Ideales para construcción ligera y energía de respaldo en emergencias.
- Diseño robusto.
- Alternador libre de mantenimiento (sin escobillas).
- Equipados con sistema de aviso de bajo nivel de aceite.
- De fácil transportación.



Versión optimizada con mayor desempeño

G75MG1300THWAE



	G55MG1000THW 	G75MG1300THW	G75MG1300THWAE	G85MG1350BS	G85MG1350BSAE
<b>MOTOR</b>					
<b>MARCA DEL MOTOR</b>	Thunder 	Thunder	Thunder	BRIGGS & STRATTON	BRIGGS & STRATTON
<b>POTENCIA DEL MOTOR</b>	11 HP a 3600 RPM	13 HP a 3600 RPM	13 HP a 3600 RPM	SERIE XR2100	SERIE XR2100
<b>DESPLAZAMIENTO</b>	389 cc	389 cc	389 cc	420 cc	420 cc
<b>ENCENDIDO</b>	Manual	Manual	Manual / A. Eléctrico	Manual	Manual / A. Eléctrico
<b>TIPO DE MOTOR</b>	Gasolina 4 Tiempos				
<b>CAP. DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>	25 L (6.6 Gal)				
<b>TIEMPO DE OPERACIÓN AL 50% DE LA CARGA</b>	12 h	12 h	12 h	9 h	9 h
<b>POTENCIA MÁXIMA</b>	5.5 kVA	7 kVA	7 kVA	8.5 kVA	8.5 kVA
<b>POTENCIA NOMINAL</b>	4.5 kVA	5.5 kVA	5.5 kVA	6.5 kVA	6.5 kVA
<b>VOLTAJE</b>	120 / 240 V				
<b>TIPO DE ENFRIAMIENTO</b>	Aire				
<b>RANGO DE DECIBELES A 7 M</b>	76 dB			75 dB	
<b>PANEL</b>	1 contacto Duplex, 1 Twist lock + protección sobrecarga	2 Contactos duplex 120V + 1 contacto Twist Lock 240 V + protección de sobrecarga, Switch de máxima potencia, solo a 120 VCA		2 Contactos duplex 120V + 1 contacto Twist Lock 240 V + protección de sobrecarga, Switch de máxima potencia, solo a 120 VCA	
<b>DIMENSIONES DE EMPAQUE</b>	71 x 51 x 79 cm	75 x 61 x 80 cm		75 x 61 x 80 cm	
<b>PESO</b>	70 kg	87 kg	87 kg	86 kg	88 kg



- Ideales para construcción ligera y energía de respaldo en emergencias.
- Diseño robusto.
- Alternador libre de mantenimiento (sin escobillas).
- Equipados con sistema de aviso bajo nivel de aceite.
- De fácil transportación.



G95MG1800THWAE



	G95MG1800THW	G95MG1800THWAE	G95MG1600BS	G75MD1200THAE
MOTOR				
	18 HP a 3600 RPM		16 HP a 3600 RPM	12 HP a 3600 RPM
	458 cc		479 cc	499 cc
	Manual	Manual / A. Eléctrico	Manual / A. Eléctrico	Manual / A. Eléctrico
	Gasolina 4 Tiempos		Gasolina 4 T. Twin	Diesel 4 T, Inyección directa
	25 L (6.6 gal)		25 L (6.6 gal)	25 L (6.6 gal)
CARACTERÍSTICAS	9.1 h		8 h	16 h
	9.5 kVA		9 kVA	7 kVA
	7.2 kVA		7.2 kVA	5.5 kVA
	120 / 240 V		120 / 240 V	
	Aire		Aire	
	70 dB		70 dB	78 dB
	2 Contactos duplex 120V + 2 contacto Twist Lock 240 V + protección de sobrecarga		2 Contactos duplex + 2 contacto Twist Lock + protección de sobrecarga	2 Contactos duplex 120 V, 1 contacto Twist Lock 240V + protección de sobrecarga
	73 x 65 x 78 cm		73 x 65 x 78 cm	75 x 68 x 93 cm
	96 kg	99 kg	110 kg	112 kg





G135MG2300BS






- Ideales para construcción ligera y energía accesible en todas partes.
- Diseño robusto y de fácil transportación.
- Alternador libre de mantenimiento (sin escobillas).
- Equipados con sistema de aviso de bajo nivel de aceite.



MOTOR

CARACTERÍSTICAS

	G110MG1800BS	G135MG2300BS	G185MG3500BS
			
MARCA DEL MOTOR			
POTENCIA DEL MOTOR	18 HP a 3600 RPM	23 HP a 3600 RPM	35 HP a 3600 RPM
DESPLAZAMIENTO	570 cc	627 cc	993 cc
ENCENDIDO	Eléctrico	Eléctrico	
TIPO DE MOTOR	Gasolina 4 Tiempos Twin	Gasolina 4 tiempos	
CAP. DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	25 L (6.6 gal)	30 L (48 gal)	45 L ( 12 gal)
TIEMPO DE OPERACIÓN AL 50% DE LA CARGA	7.3 h	4.8 h	4.2 h
POTENCIA MÁXIMA	11 kVA	13.5 kVA	19.5 kVA
POTENCIA NOMINAL	9 kVA	12 kVA	17 kVA
VOLTAJE	120 / 240 V	120 / 240 V	120 / 240 V
TIPO DE ENFRIAMIENTO	Aire	Aire	
RANGO DE DECIBELES A 7 M	70 dB	88 dB	85 dB
PANEL	2 Contactos duplex + 2 Twist Lock + protección de sobrecarga	2 Contactos Duplex 120 V, 2 Contactos Twist Lock 240 V Protección sobrecarga 120 VCA + Interruptor termomagnético	3 Contactos Duplex 120 V, 3 Contactos Twist Lock 240 V + Protección de sobrecarga 120 VCA + Interruptor termomagnético
DIMENSIONES DE EMPAQUE	83 x 65 x 95 cm	83 x 65 x 95 cm	92 x 69 x 106 cm
PESO	128 kg	145 kg	176 kg



- Ideales para construcción ligera y energía accesible en todas partes.
- Diseño robusto y de fácil transportación.
- GT145MG2300BS y GT190MG3500BS con escobillas.
- Equipados con sistema de aviso de bajo nivel de aceite.



GT90MG3500BS



Versión optimizada con mayor desempeño

	GT90MG1800THWAE	GT120MG1800BS	GT145MG2300BS	GT190MG3500BS
<b>MOTOR</b>				
<b>MARCA DEL MOTOR</b>				
<b>POTENCIA DEL MOTOR</b>	18 HP a 3600 RPM	18 HP a 3600 RPM	23 HP a 3600 RPM	35 HP a 3600 RPM
<b>DESPLAZAMIENTO</b>	458 cc	570 cc	627 cc	993 cc
<b>ENCENDIDO</b>	Manual / A. Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	
<b>TIPO DE MOTOR</b>	Gasolina 4 tiempos		Gasolina 4 tiempos Twin	Gasolina 4 tiempos
<b>CAP. DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>	25 L ( 6.6 gal)		30 L ( 48 gal)	45 L ( 12 gal)
<b>TIEMPO DE OPERACIÓN AL 50% DE LA CARGA</b>	9.3 h	7.3 h	6.3 h	6.4 lts / h
<b>POTENCIA MÁXIMA</b>	9 kVA	12 kVA	15 kVA	19.5 kVA
<b>POTENCIA NOMINAL</b>	7.5 kVA	10 kVA	13 kVA	17 kVA
<b>VOLTAJE</b>	127 / 220 V			
<b>TIPO DE ENFRIAMIENTO</b>	Aire			
<b>RANGO DE DECIBELES A 7 M</b>	76 dB	75 dB	90 dB	85 dB
<b>PANEL</b>	1 Contacto duplex 127 V	2 Contactos duplex 1 Contacto Twist Lock Interruptor Termomagnético + protector de sobrecarga	2 Contactos duplex 2 Contactos Twist Lock Interruptor termomagnético + Protección sobrecarga 127 VCA	3 Contactos duplex
<b>DIMENSIONES DE EMPAQUE</b>	73 x 65 x 78 cm	83 x 65 x 95 cm	83 x 65 x 95 cm	92 x 69 x 106 cm
<b>PESO</b>	103 kg	130 kg	145 kg	176 kg



INCLUYE JUEGO DE  
CONECTORES BANANA  
(DINSE) 30140013

**TAMAÑOS Y TIPOS DE ELECTRODOS RECOMENDADOS**

CÓDIGO	ELECTRODO E-6013		
	$\Phi$ 3/32"	$\Phi$ 1/8"	$\Phi$ 3/16"
W240MG1800THAE	✓	✓	✓
W350MG2300BS	✓	✓	✓
CÓDIGO	ELECTRODO E-7018		
	$\Phi$ 3/32"	$\Phi$ 1/8"	$\Phi$ 3/16"
W240MG1800THAE	✓	✓	NO SE RECOMIENDA
W350MG2300BS	✓	✓	✓



W240MG1800THAE

W350MG2300BS



- Ideales para construcción ligera.
- Encendido eléctrico.
- Reparaciones y trabajo ligero.
- Motor de uso continuo.

SOLDADORA	W240MG1800THAE		W350MG2300BS 	
	240A - 35%, 200A - 60%		350A - 35%, 300A - 60%	
	PROTECCIÓN ALT-SOLD		IP23	
	TIPO DE ELECTRODO		Revestido, Celulósico, Rutilico o Básico	
	TAMAÑO DE ELECTRODO		3/32 - 3/16 pulg	
GENERADOR	SELECTOR DE POSICIONES		24	
	RANGO DE SOLDADURA DC		Desde 40 hasta 240 A CD	
	POTENCIA NOMINAL		5 kVA	
	VOLTAJE NOMINAL		240 / 120 V	
	CORRIENTE NOMINAL		42 A / 21 A	
MOTOR	FRECUENCIA		60 Hz	
	MARCA MOTOR			
	POTENCIA		18 HP a 3600 RPM	
	TANQUE DE COMBUSTIBLE		30 L (8 gal)	
	PESO		128 kg	
MEDIDAS	LARGO X ANCHO X ALTO		78 x 65 x 81 cm	
			134 x 81 x 85 cm	





## EXTENSIONES INDUSTRIALES

- Ideales para uso con generadores monofásicos y trifásicos.
- Diseñado de acuerdo a las especificaciones NEMA.
- Para uso en interior y exterior.
- Con clavija de seguridad (Twist Lock).
- Cumple con las normas NOM y UL.



CÓDIGO	CLAVIJA	RECEPTÁCULO	CANTIDAD DE RECEPTÁCULOS	TIPO	LONGITUD	CAPACIDAD
EXT001	L21-30P	L21-30R	1	I	9 m	30 A
EXT002	L14-30P	5-20R	2	Y	3 m	30 A
EXT003	L14-30P	5-20R	2	Y	9 m	30 A
EXT004	L14-30P	5-20R	3	W	3 m	30 A
EXT005	L21-30P	5-20R	3	W	3 m	30 A
EXT006	L14-30P	L14-30R	1	I	9 m	30 A

## BATERIAS



BATERÍA 12 V.

Modelo BAT-EV12V20H para Generadores Portátiles

CÓDIGO	VOLTAJE	AMPERES - HORA
BAT-EV12V20H	12 V CD	20
BAT-EV12V55H	12 V CD	55

- Tecnología AGM
- Mayor vida útil
- Tiempo de servicio extendido
- Libre de mantenimiento
- Alta capacidad en corriente

## CLAVIJAS



CLAVIJA DE SEGURIDAD.

Con seguro girar-trabar (TWIST LOCK)  
3P, 4H, 125/250 V, 30 A  
Código RG-CNL14-30P



CLAVIJA DE SEGURIDAD.

Con seguro girar-trabar (TWIST LOCK)  
4P, 5H, 120/208 V, 30 A  
Código RG-CNL21-30P

## BATERIAS PLOMO / ACIDO



BATERÍA 12 V.

MODELO RBJ-AC906LM PARA GENERADORES PORTÁTILES

CÓDIGO	VOLTAJE	CORRIENTE DE ARRANQUE	CORRIENTE DE ARRANQUE EN FRÍO
RBJ-AC906LM	12 V DC	310 CA	250 CCA

## CARGADOR DE BATERIA

CÓDIGO	VOLTAJE DE SALIDA	FRECUENCIA	VOLTAJE DE ENTRADA AC
CARGBAT12V	12 V	60 Hz	95-280 V

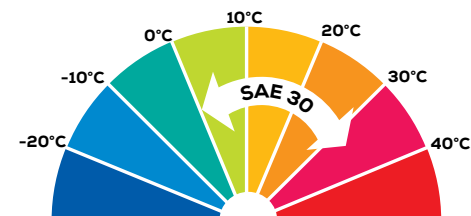


## ACEITE

Te recomendamos usar aceite SAE 30 para temperaturas de 0°C hasta 35°C.

Prolonga la vida de tu motor con aceite Evans®.

Cambios periódicos de acuerdo a tu manual.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD
AMG-SAE30-L	Aceite SAE 30 Motor Gasolina	1 L
AMD-SAE15W-L	Aceite SAE 15W Motor Diesel	1 L



## TABLA DE FACTOR DE VARIACIÓN DE POTENCIA

Factor de Variación de Potencia (FTA)						
Altitud (msnm)	Temperatura					
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	40°C (104°F)	45°C (113°F)	50°C (122°F)	55°C (131°F)
300	1.00	0.98	0.96	0.95	0.94	0.93
500	0.98	0.96	0.94	0.93	0.92	0.91
1000	0.92	0.90	0.88	0.87	0.86	0.85
1500	0.86	0.84	0.82	0.81	0.80	0.79
2000	0.80	0.79	0.76	0.75	0.74	0.74
3000	0.69	0.67	0.64	0.64	0.63	0.62

