

**SERIE
iX**

GENERAC®

GENERADOR INVERSOR SERIE iX



Energía Tranquila, Limpia y Compacta

GENERADORES SERIE iX 800 – 2000 W

La serie Generac iX con tecnología inversora obtiene la potencia producida por el generador y la pasa a través de un microprocesador electrónico especial para suministrar energía estable y segura para computadoras y otros dispositivos electrónicos sensibles. Diseñado para la vida en la carretera, es durable y su diseño ligero y compacto con asa incorporada ofrece energía portátil para acampar y otros usos recreativos.



Bulbo Cebador

Pulsando el botón manual hace que el motor de arranque fácilmente

Tapa del Combustible Anclada sin Ventilación

Cebador

Arranque de Tión

Encendido/Apagado e Interruptor de Cierre de Combustible

Batería 12 V

Capacidad de carga (iX 1400, 1600 & 2000 only)

Luces LED

Indica el estatus de la unidad de un vistazo

Protección Electrónica contra Sobrecarga

Interruptor de protección en tomacorrientes

FlexPower™

Optimiza la velocidad del motor para ahorrar combustible y reducir el ruido

¿Cómo Funciona la Tecnología del Inversor?

Los generadores inversores utilizan un tipo diferente de alternador que los generadores estándar para generar CA. La potencia producida es convertida de CD a CA por una computadora en el módulo inversor. La velocidad del motor varía dependiendo de la demanda eléctrica, lo que reduce significativamente el consumo de combustible y el ruido en comparación con un generador portátil estándar.

El resultado final es un generador portátil con reducido tamaño y peso, y la potencia ultra limpia es capaz de alimentar con seguridad electrónicos sensibles.



¿QUÉ INCLUYE?

- Aceite para Motor
- Manual
- Embudo
- Llave de Bujía
- Destornillador
- Cable de Carga de Batería (iX 1400, 1600 & 2000 únicamente)

¿Cuánta Energía Necesita?

¿Cómo define el tamaño del generador que necesita?

Es fácil medir un generador portátil. Mire este ejemplo:

- 1 Elija qué dispositivos desea que operen al mismo tiempo.
- 2 Registre y agregue los Watts en operación incluidos para cada dispositivo que desee ejecutar.
- 3 Registre los Watts iniciales de cada dispositivo.
- 4 Seleccione el dispositivo con los más Watts de inicio. Añada esa cifra al total de Watts de operación para definir el requerimiento total.

Dispositivo	Watts Operación	Watts Adicionales de Arranque	Tamaño de Generador
Bomba p/Inflar	50	150	Watts Mínimos Requeridos ↓ 1890 Watts de Arranque
Televisión	150	-	
Taladro	440	600	
Licudadora	400	450	
Olla Eléctrica	250	-	
Total	1290	+ 600 =	

	Dispositivo	Watts de Operación	Watts de Inicio Adicionales
Recreación	Radio AM/FM	100	-
	Ventilador - 20"	200	-
	Licudadora	400	450
	Reproductor CD / DVD	100	-
	Cargador de Celular	25	-
	TV Color - 13"	150	-
	Parrilla Eléctrica	1650	-
Hogar	Bomba Infladora	50	150
	Cadena de Luz Exterior	250	-
	Olla de Cocción Lenta	250	-
	Cafetera	1500	-
	Computadora c/Monitor de 17"	800	-
	Secadora de Cabello - 1250 W	1250	-
	Foco - 100 W	100	-
	Microondas - 1000 W	1000	-
	Sistema de Seguridad	500	-
	Televisión - 27"	500	-
Lugar de Trabajo	Tostadora	1200	-
	Calentador de Espacio	1800	-
	Aspersor de Pintura - 1/3 HP	600	1200
	Taladro - 1/2"	600	900
Al Aire Libre	Taladro - 3/8"	400	600
	Luz de Trabajo de Halógeno	1000	-
	Sierra	960	-
	Cortasetos Eléctrico	400	-
	Podadora Eléctrica	1200	-
Al Aire Libre	Cortadora de Hilo - 9"	350	-
	Bordeadora Eléctrica	960	-
	Motosierra Eléc. - 12" (1/2HP)	900	-

*Watts aproximados. Compruebe las necesidades reales de cada dispositivo. El requerimiento total se asume de la operación intermitente de cada dispositivo.

Especificaciones Generadores Portátiles

Serie	iX800	iX1400	iX1600	iX2000
49-Edos/Modelo # cETL	5791	5842	5792	5793
49-Edos/Modelo # CARB			NA	NA
Watts de Ejecución	800	1400	1600	2000
Watts de Arranque	850	1450	1650	2200
Desplazamiento del Motor	38cc	80cc	99cc	127cc
Tipo de Motor	4-tiempos OHV	4-tiempos OHV	4-tiempos OHV	4-tiempos OHV
Método de Arranque	Arranque de Tiron	Arranque de Tiron	Arranque de Tiron	Arranque de Tiron
Enchufes	(1) 120V 15A 5-15R Duplex	(1) 120V 15A 5-15R Duplex (1) 12VDC	(1) 120V 15A 5-15R Duplex (1) 12VDC	(1) 120V 20A 5-20R Duplex (1) 12VDC
Disyuntor de Protección	6.8 Amps CA	12.5 Amps CA 5 Amps CD	14.6 Amps CA 5 Amps CD	18.3 Amps CA 5 Amps CD
Panel de Control LED Luces Indicadoras	Bajo Nivel de Aceite, Sobrecarga, Listo			
Distorsión Armónica T.	<3%	<3%	<3%	<3%
Apag. p/Bajo Nivel de A.	Bajo Nivel	Bajo Nivel	Bajo Nivel	Bajo Nivel
FlexPower™ Control de Vel. de Mot. Adjustable	Sí	Sí	Sí	Sí
Tanq. de Comb.-Gal (L)	0.5 (1.89)	0.69 (2.6)	0.69 (2.6)	0.85 (3.23)
T. de Op. - 50% Carga	3.5 Horas	5 Horas	4.9 Horas	4.7 Horas
Agarradera	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
Aceite de Motor Incluido	Sí	Sí	Sí	Sí
Incluye Cables de Carga CD	No	Sí	Sí	Sí
Dimens. (L" x W" x H")	18 x 10 x 15	21 x 10.8 x 17.5	21 x 10.8 x 17.5	22 x 12 x 18
Peso - Producto (Pounds)	29	45	45	52
Garantía - Residencial	2 Años - Limitada			
Garantía - Comercial	6 Meses - Limitada			

Todos los modelos y especificaciones están sujetos a cambios. Consulte disponibilidad de fábrica.

ENERGÍA PORTÁTIL DESDE 1959

Desde el generador portátil con el que inició todo en 1959, Generac ha seguido diseñando avances en energía de reserva por más de cincuenta años. La gama de productos incluye soluciones Generac de alimentación de los generadores automáticos portátiles residenciales de reserva, a sistemas de respaldo para aplicaciones comerciales e industriales, todo ello con una extensa red de servicio global de distribuidores certificados. Debido a nuestro compromiso permanente con la calidad y la innovación, Generac es el nombre de confianza residencial y empresarial.

PIEZAS PORTÁTILES Y SERVICIO

Los generadores portátiles de Generac cuentan con el apoyo de una extensa red de servicios a nivel global, que ofrece piezas y soporte técnico residencial y empresarial. Para localizar un distribuidor cerca de usted, visite generac.com.

EL GENERADOR DE RESPALDO PARA EL HOGAR #1 EN VENTAS

El generador Generac de respaldo para el hogar #1 en ventas proporciona verdadera seguridad para el hogar y la familia – automáticamente – durante los apagones. Si bien los generadores portátiles son una excelente opción para muchas aplicaciones, instalar un generador automático de respaldo significa que no habrá más problemas para configurar un portátil en la oscuridad, tanques de gas y cables de extensión. Generac tiene más opciones de respaldo automático para hogares y negocios que cualquier otro fabricante.

GENERAC®

Generac Power Systems, Inc.
S45 W29290 Hwy. 59
Waukesha, WI 53189
+1 262 544 4811 (U.S.)
+52 55 5624 56 00 (México)
01 800 272 4672 (México)

generac.com