GENERADOR PORTÁTIL

TECNAMAQ
MAQUINARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

HONDA

HONDA EG 4500

Una forma muy simple de definir un generador sería decir que se trata de un alternador de corriente, propulsado por un motor de explosión, que ofrece energía eléctrica portátil allí donde no llega la corriente de la compañía. Por suerte, existen tantos tipos de generadores como necesidades de corriente puede tener un usuario, por lo que en el mercado se encuentran distintas potencias y, sobre todo, calidades de corriente

• Gracias al Cycloconverter, tecnología exclusiva de Honda, la corriente ya no se corrige, sino que simplemente se procesa electrónicamente. De este modo, las variaciones del ritmo del motor dejan de ser un problema. La tensión es extremadamente estable y la frecuencia es perfecta. La corriente obtenida es perfectamente comparable a la que suministran las compañías eléctricas.
• Es un sistema electrónico que regula automáticamente la tensión de un modo mucho más preciso, en función de la carga aplicada al grupo electrógeno.
• El condensador (o transformador en el caso de los generadores trifásicos) asegura una corriente de buena calidad.
La corriente es regulada por las sucesivas descargas del condensador, que mantiene una tensión muy estable pero de frecuencia poco regular.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso	kg	68
Motor		GX390
Cilindrada	cm2	389
Calibre carrera	mm	88 x 64
Relación de compresión		8,2:1
Velocidad del motor	RPM	3000
Sistema de enfriamiento		Aire forzado
Sistema de encendido		Magneto CDI
Capacidad de combustible	L	24
Tensión nominal	V	230
Frecuencia nominal	Hz	50
Amperaje nominal	A	17,4
Salida nominal	KVA	4,0
Nivel de potencia acústica		97 db (garantizado)
Dimensiones	mm	681 x 530 x 571