

# GENERADORES DIGITALES INVERTER GASOLINA

## K3500IG



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### DATOS GENERALES

MODELO	K3500IG
TIPO DE GENERADOR	Inverter, portátil
APLICACIONES	Equipos electrónicos sensibles, herramientas, uso doméstico o profesional ligero
TECNOLOGÍA	Control electrónico de potencia, modo de ahorro ECO

#### MOTOR

MODELO	H143i
TIPO	4 tiempos, válvulas en culata (OHV), monocilíndrico, refrigeración forzada por aire
CILINDRADA	142.6 cc
DIÁMETRO X CARRERA	65 x 48 mm
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	9.5 : 1
SISTEMA DE ENCENDIDO	Transistorizado completo
ARRANQUE	Manual (cuerda retráctil)
TIPO DE ACEITE RECOMENDADO	SAE 10W-30 (calidad SE o superior)

#### SISTEMA DE COMBUSTIBLE

TIPO DE COMBUSTIBLE	Gasolina sin plomo (mínimo 92 octanos)
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	7.0 litros
AUTONOMÍA (A POTENCIA NOMINAL)	4.35 horas
CONSUMO ESPECÍFICO	≈ 500 g/kWh

#### GENERADOR ELÉCTRICO

FRECUENCIA	50 / 60 Hz
POTENCIA NOMINAL	3.0 kW / 3.0 kVA
POTENCIA MÁXIMA	3.3 kW / 3.3 kVA
VOLTAJE	230 V
SALIDA DC	12V ≈ 8,3A
REGULACIÓN DE TENSIÓN	Electrónica (inverter)
RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO	4800 rpm (a carga nominal)
PROTECCIONES	Sobrecarga AC y DC, bajo nivel de aceite
NIVEL DE RUIDO (50% CARGA)	67.6 dB a 7 m
NIVEL DE RUIDO (75% CARGA)	95.4 dB a 7 m

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y AMBIENTALES

PESO NETO	23.5 kg
NIVEL SONORO (A 7 M ? LPA)	72 dB(A)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 °C a 40 °C

#### **FUNCIONES ADICIONALES**

SISTEMA ECO PARA REDUCIR EL CONSUMO CON CARGAS BAJAS	
ALARMA DE BAJO NIVEL DE ACEITE CON PARADA AUTOMÁTICA DEL MOTOR	
SALIDA USB Y OPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO EN PARALELO	
APTO PARA EQUIPOS ELECTRÓNICOS DELICADOS GRACIAS A LA REGULACIÓN INVERTER	