

GERADORES DIGITAIS INVERTER A GASOLINA K3500IG



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DADOS GERAIS

MODELO	K3500IG
TIPO DE GERADOR	Inverter, portátil
APLICAÇÕES	Equipamentos eletrônicos sensíveis, ferramentas, uso doméstico ou profissional leve
TECNOLOGIA	Controlo eletrónico de potência, modo de poupança ECO

MOTOR

MODELO	H143i
TIPO	4 tempos, válvulas na cabeça (OHV), monocilíndrico, refrigeração forçada por ar
CILINDRADA	142,6 cc
DIÂMETRO X CURSO	65 x 48 mm
RELAÇÃO DE COMPRESSÃO	9,5 : 1
SISTEMA DE IGNIÇÃO	Transistorizado completo
ARRANQUE	Manual (corda retrátil)
TIPO DE ÓLEO RECOMENDADO	SAE 10W-30 (qualidade SE ou superior)

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

TIPO DE COMBUSTÍVEL	Gasolina sem chumbo (mínimo 92 octanas)
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	7,0 litros
AUTONOMIA (A POTÊNCIA NOMINAL)	4,35 horas
CONSUMO ESPECÍFICO	≈ 500 g/kWh

GERADOR ELÉTRICO

FREQUÊNCIA	50 / 60 Hz
POTÊNCIA NOMINAL	3,0 kW / 3,0 kVA
POTÊNCIA MÁXIMA	3,3 kW / 3,3 kVA
VOLTAGEM	230 V
SAÍDA DC	12V ≈ 8,3A
REGULAÇÃO DE TENSÃO	Eletrónica (inverter)
REGIME DE FUNCIONAMENTO	4800 rpm (a carga nominal)
PROTEÇÕES	Sobrecarga AC e DC, baixo nível de óleo
NÍVEL DE RUÍDO (50% CARGA)	67,6 dB a 7 m
NÍVEL DE RUÍDO (75% CARGA)	95,4 dB a 7 m

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E AMBIENTAIS

PESO LÍQUIDO	23,5 kg
NÍVEL SONORO (A 7 M ± LPA)	72 dB(A)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-5 °C a 40 °C

FUNÇÕES ADICIONAIS

SISTEMA ECO PARA REDUZIR O CONSUMO COM CARGAS BAIXAS	
ALARME DE BAIXO NÍVEL DE ÓLEO COM PARAGEM AUTOMÁTICA DO MOTOR	
SAÍDA USB E OPÇÃO DE FUNCIONAMENTO EM PARALELO	
APTO PARA EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DELICADOS GRAÇAS À REGULAÇÃO INVERTER	