

# GÉNÉRATEURS DIGITAUX INVERTER ESSENCE K3500IG



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### DONNÉES GÉNÉRALES

MODÈLE	K3500IG
TYPE DE GÉNÉRATEUR	Inverter, portable
APPLICATIONS	Équipements électroniques sensibles, outils, usage domestique ou professionnel léger
TECHNOLOGIE	Contrôle électronique de puissance, mode d'économie ECO

### MOTEUR

MODÈLE	H143i
TYPE	4 temps, soupapes en tête (OHV), monocylindre, refroidissement forcé par air
CYLINDRÉE	142,6 cm <sup>3</sup>
ALÉSAGE X COURSE	65 x 48 mm
RAPPORT DE COMPRESSION	9,5 : 1
SYSTÈME D'ALLUMAGE	Transistorisé complet
DÉMARRAGE	Manuel (corde rétractable)
TYPE D'HUILE RECOMMANDÉE	SAE 10W-30 (qualité SE ou supérieure)

### SYSTÈME DE CARBURANT

TYPE DE CARBURANT	Essence sans plomb (minimum 92 octanes)
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR	7,0 litres
AUTONOMIE (À PUISSANCE NOMINALE)	4,35 heures
CONSOMMATION SPÉCIFIQUE	≈ 500 g/kWh

### GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE

FRÉQUENCE	50 / 60 Hz
PUISSANCE NOMINALE	3,0 kW / 3,0 kVA
PUISSANCE MAXIMALE	3,3 kW / 3,3 kVA
TENSION	230 V
SORTIE DC	12V ≈ 8,3A
RÉGULATION DE TENSION	Électronique (inverter)
RÉGIME DE FONCTIONNEMENT	4800 tr/min (à charge nominale)
PROTECTIONS	Surcharge AC et DC, bas niveau d'huile
NIVEAU DE BRUIT (50% CHARGE)	67,6 dB à 7 m
NIVEAU DE BRUIT (75% CHARGE)	95,4 dB à 7 m

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

POIDS NET	23,5 kg
NIVEAU SONORE (À 7 M ± LPA)	72 dB(A)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-5 °C à 40 °C

#### FONCTIONS ADDITIONNELLES

SYSTÈME ECO POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION AVEC DES CHARGES FAIBLES	
ALARME DE BAS NIVEAU D'HUILE AVEC ARRÊT AUTOMATIQUE DU MOTEUR	
SORTIE USB ET OPTION DE FONCTIONNEMENT EN PARALLÈLE	
ADAPTÉ AUX ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES DÉLICATS GRÂCE À LA RÉGULATION INVERTER	