



## GRUP ELECTROGEN

# EM 5500 CXS

### ACEST GENERATOR POATE FI AUTOMATIZAT

MOTOR	HONDA
Model	GX 390 K1 (monocilindru)
Tip	4 timpi, OHV, răcit cu aer
Capacitate cilindrica	389 cm <sup>3</sup>
Alezaj x Cursă	88 x 64 mm
Putere maxima neta	8.2 kW / 11 CP / 3.600 rpm
Moment maxim	25.1 Nm / 2.500 rpm
Sistem de aprindere	Electronic, fara ruptor
Sistem de pornire	Manual / Electric
Carburant	Benzina fara Pb
Capacitate rezervor	25 l
Autonomie	7,1 ore
Consum la regim maxim	3.7 litri / ora
Capacitatea bii de ulei	1,1 l
Nivel de zgomot (la 7 m)	71 dB (la 7 metri)

Echipare	
Cadru / Carcasa	Cadru deschis
Regulator de tensiune	DA
Siguranta automata c.a.	23 A
Prize c.a.	2
Alarma lipsa ulei	Da
Echipat cu filtre de	Carburant, Aer
Rezervor carburant marit	DA
Voltmetru	DA

GENERATOR	
Sistem de stabilizare a tensiunii	AVR
Frecventa	50 Hz
Factor de stabilitate a frecventei (P=ct)	± 1 Hz
Factor de stabilitate a frecventei (P=0 → max)	± 7% (maxim)
Putere maxima trifazat	-
Putere maxima monofazat	5.500 VA

Putere nominala trifazat	-
Putere nominala monofazat	5.000 VA
Tensiunea c.a. trifazat	-
Tensiunea c.a. monofazat	230 V
Factor de stabilitate a tensiunii (P=ct)	± 1%
Factor de stabilitate a tensiunii (P=0 → max)	max. 7%
Distorsiuni armonice	± 5%
Iesire c.c.	12 V
Rezistenta de izolatie	Minim 10 MΩ

Dimensiuni	
Lungime	880 mm
Latime	530 mm
Inaltime	545 mm
Masa gol	96 kg

### CARACTERISTICI STANDARD PENTRU GENERATOARELE HONDA:

- HONDA OHV 4-TIMPI: motoare in 4 timpi dotate cu supape in capul pistonului, aceasta tehnologie permite realizarea unor motoare mai compacte, avand un consum cu pana la 30% mai redus fata de motoarele asemanatoare cu supape laterale.
- EASY START: sistemul de decompresie mecanica la pornire impreuna cu aprinderea electronica faciliteaza pornirea in orice conditii.
- OIL ALERT: sistemul opreste automat motorul in cazul lipsei sau insuficientei uleiului de ungere a motorului.
- CADRUL COMPLET INCHIS: protejeaza grupul si faciliteaza transportul