

**GENERATOR ELECTRIC CU  
CARCASA MODEL KJP88**  
**Putere în regim de rezervă 88 kVA (70 kW)**  
**Putere în regim continuu 80 kVA (64 kW)**



\* În regimul de lucru de rezervă generatorul poate funcționa la putere maximă fără suprasarcini timp de 500 ore pe an.

\*\* În regimul de lucru continuu generatorul poate funcționa fără oprire, acceptând suprasarcini de maxim 10% pe parcursul unei ore în decurs de 12 ore de funcționare.

**Caracteristici tehnice**

<b>Motor Perkins (UK)</b>	<b>1104A-44TG2</b>
Capacitate cilindrică	4400 cm <sup>3</sup>
Raport de compresie	17.25:1
Alezaj/Cursă	105/127 mm
Putere maximă continuă la volanță	80.7 kWm
Turația motorului	1.500 rpm
Tip aspirație	Turbo
Capacitate baie ulei	8 litri
Răcire motor	Apă
Capacitate totală circuit răcire	13 litri
Tensiune de alimentare cc.	12 V
Consum carburant:	
50% sarcină max.	9.7 l/h
75% sarcină max.	14 l/h
100% sarcină max.	18.7 l/h
<b>Generator Sincro (Italia)/Stamford(UK)</b>	
Tensiune nominală	230/400 V
Putere maximă (50 Hz)	88 kVA
Tip conexiune	Stea
Număr de conductoare	12
Clasa de izolație	H
Reglajul tensiunii și frecvenței de ieșire	Electronic
Stabilitatea tensiunii și frecvenței de ieșire %	+/- 1
Clasă de protecție alternator	IP23
<b>Gabarit:</b>	
Lățime	1100 mm
Lungime	2550 mm
Înălțime	1900 mm
Greutate fără lichide	1300 kg
Capacitate rezervor carburant	190 litri
Nivel zgomot la 7m	70 dB(A)

**Avantaje:**

- Carcasă vopsită electrostatic și anticoroziv care asigură insonorizarea și protecția generatorului la intemperii
- Panou de comandă ușor de citit și utilizat
- Regulator electronic de tensiune ce asigură stabilitatea tensiunii de ieșire în limitele a ±1% la sarcină constantă
- Motor în 1500rpm și alternator sincron fără perii
- Acces ușor la motor și alternator pentru service
- Toba de eșapament montată în carcasă pentru atenuarea eficientă a zgomotului
- Încălzitor termostatat pentru pornire la -25°C
- Inele de ridicare pentru o manevrare facilă



**Panoul de comandă D500 Lite:**

- Pornirea și oprirea grupului electrogen (în mod automat sau manual)
- Monitorizarea funcționării și a parametrilor de ieșire
- Oprirea grupului în cazul apariției unei condiții critice
- Permite monitorizarea și controlul de la distanță a generatorului, inclusiv pornirea și oprirea sa
- Capabil să trimită mesaje SMS în cazul unei avarii
- Permite programarea de autoteste cu funcționare în gol sau în sarcină.