

**GENERATOR ELECTRIC CU  
CARCASA MODEL KJV550**  
Putere în regim de rezervă 550 kVA (440 kW)  
Putere în regim continuu 500 kVA (400 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.



<b>Caracteristici tehnice</b>	
<b>Motor VOLVO (Suedia)</b>	<b>TAD1641GE</b>
Capacitate cilindrică	16120 cm <sup>3</sup>
Raport de compresie	16.5:1
Alezaj/Cursă	131/158 mm
Putere maximă continuă la volanță	473 kWm
Turația motorului	1.500 rpm
Tip aspirație	Turbo
Capacitate baie ulei	42 litri
Răcire motor	Apă
Capacitate totală circuit răcire	60 litri
Tensiune de alimentare cc.	24 V
Consum carburant:	
50% sarcină max.	52 l/h
75% sarcină max.	77 l/h
100% sarcină max.	102 l/h
<b>Generator Sincro (Italia)/Stamford(UK)</b>	
Tensiune nominală	230/400 V
Putere maximă (50 Hz)	550 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	IP23
<b>Gabarit:</b>	
Lățime	1700 mm
Lungime	4900 mm
Înălțime	2850 mm
Greutate fără lichide	5000 kg
Capacitate rezervor carburant	900 litri
Nivel zgomot la 7m	74 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.