

**GRUP ELECTROGEN CU CARCASA  
MODEL HYW13T5**

**Putere în regim de rezervă 14.3 kVA (11.4 kW)**

**Putere în regim continuu 13.2 kVA (10.6 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.

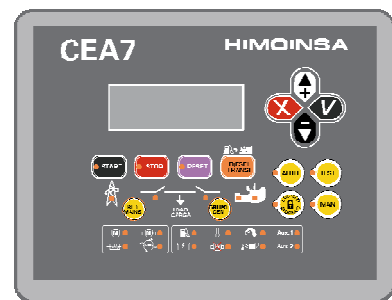


**Caracteristici tehnice**

<b>Motor Yanmar (Japonia)</b>	<b>3TNV88 BGGEH</b>
Număr cilindri	3 in linie
Capacitate cilindrică	1642 cm <sup>3</sup>
Raport de compresie	19.1:1
Alezaj/Cursă	88/90 mm
Putere maximă continuă la volanță	13.2 kWm
Turația motorului	1.500 rpm
Tip aspirație	Naturala
Capacitate baie ulei	6.7 litri
Răcire motor	Apă
Capacitate totală circuit răcire	4.8 litri
Tensiune de alimentare cc.	24 V
Consum carburant:	
50% sarcină max.	2 l/h
75% sarcină max.	2.74 l/h
100% sarcină max.	3.59 l/h
<b>Generator MeccAlte (Italia)</b>	
Tensiune nominală	230/400 V
Putere maximă (50 Hz)	14.3 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 %	+/- 0.5
<b>Gabarit:</b>	
Lățime	750 mm
Lungime	1475 mm
Înălțime	1104 mm
Greutate fără lichide	506 kg
Capacitate rezervor carburant	22 litri
Nivel zgomot la 7m	62 dB(A)

**Avantaje:**

- Carcasă protecție intemperii vopsită electrostatic și anticoroziv insonorizată cu vată bazaltică de înaltă densitate
- Protecție la atingerea părților mobile și incinse ale grupului
- Șasiu plin care include rezervorul, funcționează ca retenție de lichide și permite montajul unui kit mobil de transport
- Regulator electronic de tensiune ce asigură stabilitatea tensiunii de ieșire în limitele a ±0.5% la sarcină constantă
- Motor în 1500rpm și alternator sincron fără perii de fiabilitate ridicată; se livrează cu pompa extractie ulei
- Acces ușor la motor și alternator pentru service
- Toba de eșapament rezidențială din otel (-35dB) atenuare
- Încărcător baterie și preîncălzitor motor pentru o pornire ușoară la temperaturi scăzute (std la generatoarele automate)
- Inel de ridicare armat și posibilitate de ridicare cu stivuitor



**Panoul de comandă CEA7:**

- 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.