

**GRUP ELECTROGEN CU CARCASA  
MODEL HYW20T5**

**Putere în regim de rezervă 22 kVA (17.7 kW)**

**Putere în regim continuu 20 kVA (16.2 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.

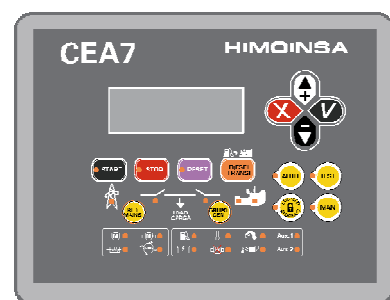


**Caracteristici tehnice**

| <b>Motor Yanmar (Japonia)</b>                    | <b>4TNV84T BGGEH</b> |
|--|----------------------|
| Număr cilindri                                   | 4 in linie           |
| Capacitate cilindrică                            | 1995 cm <sup>3</sup> |
| Raport de compresie                              | 19.1:1               |
| Alezaj/Cursă                                     | 84/90 mm             |
| Putere maximă continuă la volanță                | 21 kWm               |
| Turația motorului                                | 1.500 rpm            |
| Tip aspirație                                    | Turbo                |
| Capacitate baie ulei                             | 7.4 litri            |
| Răcire motor                                     | Apă                  |
| Capacitate totală circuit răcire                 | 5.8 litri            |
| Tensiune de alimentare cc.                       | 12 V                 |
| Consum carburant:                                |                      |
| 50% sarcină max.                                 | 2.72 l/h             |
| 75% sarcină max.                                 | 3.75 l/h             |
| 100% sarcină max.                                | 4.95 l/h             |
| <b>Generator STAMFORD</b>                        |                      |
| Tensiune nominală                                | 230/400 V            |
| Putere maximă (50 Hz)                            | 22 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   | 975 mm               |
| Lungime  | 2100 mm              |
| Înălțime   | 1349 mm              |
| Greutate fără lichide                            | 800 kg               |
| Capacitate rezervor carburant                    | 100 litri            |
| Nivel zgomot la 7m                               | 60 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.