



## **HYUNDAI GENERATOR DIESEL 50KVA TRIFAZAT INSONORIZAT PROFESIONAL**

- ○ Generatorul diesel Hyundai DHY50L este o solu?ie trifazata de mare putere destinata aplicatiilor profesionale unde este necesara alimentare continua si stabila. Functioneaza la 1500 rpm, este echipat cu motor cu 4 cilindri si dispune de carcasa insonorizata pentru reducerea nivelului de zgomot in timpul functionarii. Este construit pentru utilizare industriala, comerciala si in situatii critice unde continuitatea energiei electrice este esentiala.

Acest model furnizeaza 50 kVA putere nominala (40 kW) si poate atinge 55 kVA (44 kW) in regim maxim, fiind potrivit pentru alimentarea echipamentelor de productie, utilajelor electrice, pompelor, sistemelor IT, iluminatului industrial si aplicatiilor off-grid.

---

### **Specificatii tehnice principale**

- Tip generator: diesel trifazat insonorizat
- Frecventa: 50 Hz
- Putere nominala: 50 kVA / 40 kW
- Putere maxima: 55 kVA / 44 kW

- Curent nominal: 72 A
  - Turatie: 1500 rpm
  - Nivel zgomot: 85 dBA la 7 metri (50% sarcina)
  - Consum la 100% sarcina: 13.3 l/h
  - Capacitate rezervor combustibil: 125 l
  - Motor: LR4B5-15, 4 cilindri, 48 kW la 1500 rpm
  - Capacitate ulei motor: 4 l
  - Capacitate lichid racire: 6 l
  - Alternator: LK224D, protectie IP23/H
  - Greutate: 1226 kg
  - Dimensiuni: 2470 x 1010 x 1250 mm
- 

## **Avantaje si beneficii**

- putere crescuta pentru aplicatii industriale solicitante
  - carcasa insonorizata pentru functionare silentioasa
  - autonomie ridicata datorita rezervorului de 125 l
  - motor diesel robust pentru regim continuu la 1500 rpm
  - consum eficient raportat la puterea oferita
  - potrivit pentru instalatii critice si alimentare constanta
- 

## **Exemple de utilizare**

- alimentare fabrici, linii de productie si utilaje industriale
- sisteme de back-up pentru centre de date si infrastructura IT
- santiere si zone fara acces la retea
- pompe industriale, HVAC, iluminat si sisteme electrice mari
- alimentare cladiri comerciale si institutii publice
- aplicatii off-grid si interventii de urgenta

Pret: 74.518,30 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/generator-diesel-50kva-trifazat-insonorizat-profesional>