



## HYUNDAI GENERATOR DIESEL 40KVA TRIFAZAT INSONORIZAT PROFESIONAL

- ○ Generatorul diesel Hyundai DHY40L este o solutie trifazata de mare putere conceputa pentru aplicatii industriale, comerciale si rezidentiale unde este necesara alimentare continua si stabila. Functioneaza la 1500 rpm, are motor cu 3 cilindri si este optimizat pentru utilizare pe termen lung. Carcasa insonorizata reduce nivelul de zgomot si permite instalarea in zone populate sau medii unde zgomotul trebuie controlat.

Modelul ofera 40 kVA putere nominala (32 kW) si poate atinge 44 kVA (35 kW) in regim maxim, fiind potrivit pentru utilaje electrice, pompe industriale, sisteme IT, panouri de distributie, iluminat si aplicatii critice unde alimentarea nu poate fi intrerupta.

---

### **Specificatii tehnice principale**

- Tip generator: diesel trifazat insonorizat
- Frecventa: 50 Hz
- Putere nominala: 40 kVA / 32 kW

- Putere maxima: 44 kVA / 35 kW
  - Curent nominal: 57.7 A
  - Turatie: 1500 rpm
  - Nivel zgomot: 85 dBA la 7 metri (50% sarcina)
  - Consum la 100% sarcina: 9 l/h
  - Capacitate rezervor combustibil: 125 l
  - Motor: YT3A2Z-15, 3 cilindri, 36 kW la 1500 rpm
  - Alternator: LK184E, protectie IP23/H
  - Capacitate lichid racire: 6 l
  - Capacitate ulei motor: 14 l
  - Greutate: 967 kg
  - Dimensiuni: 2220 x 850 x 1150 mm
- 

## **Avantaje si beneficii**

- consum redus raportat la puterea generata
  - autonomie extinsa datorita rezervorului mare
  - functionare stabila la 1500 rpm pentru regim continuu
  - carcasa insonorizata pentru utilizare discreta
  - constructie robusta pentru utilizare profesionala
  - potrivit pentru aplicatii critice si situatii de urgenta
-

## Exemple de utilizare

- alimentare hale industriale si productie
- back-up infrastructura IT, servere si centre de date
- santiere si zone fara acces la retea
- utilaje electrice, pompe si compresoare
- alimentare cladiri comerciale si institutii
- aplicatii off-grid si interventii mobile

230

Pret: 58.878,64 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/generator-diesel-40kva-trifazat-insonorizat-profesional>