

Bine ati venit

**BR!CO**  
T O O L S

**SC. IT Republic SRL**

Bucuresti, Str. Ramnicu Valcea nr.14,

vanzari@bricotools.ro

Nr. Reg. Comertului: J40/6893/2007, CUI:RO21515603

Showroom: Intrarea Ciurului, nr. 13, sector 4



## **Generator insonorizat Stager YDE12T3, 3000rpm, diesel, trifazat**

---

Producator: Stager

Pret vechi: 20350 lei

**14200 lei** (cu TVA)

---

*Descriere:*

*Tampoane anti-vibratii;*  
*Filtru de aer uscat, filtru de combustibil, filtru ulei;*  
*Intrerupator retea electrica;*  
*Buton de oprire in caz de urgenta montat la exteriorul carcasei;*  
*Capace protectie borne curent electric (pentru a restrictiona accesul sau atingerea accidentala)*  
*Carcasa insonorizata cu usi de acces pentru interventii de mentenanta si reparatii;*  
*Usile de acces ale generatorului sunt dotate cu chedere din cauciuc;*  
*Fante de aerisire dotate cu grilaj de protectie pentru a evita patrunderea obiectelor mari din exterior in interiorul generatorului;*  
*Fereastra de vizionare a panoului de control, aflat pe o usa ce se poate incuia;*  
*Panou de control SmartGen HGM 4020;*  
*Baterie de pornire 12V, suport si cabluri;*  
*Instalatie electrica ordonata pe coduri de culoare si numere care faciliteaza interventiile chiar si de la distanta;*  
*Inel de ridicare in partea de sus a carcasei;*  
*Display Digital;*  
*Dotat cu roti pentru transport;*  
*Optional:*  
*ATS*  
*Modul conectare GSM CMM366A-4G*

***Date tehnice:***

***GENERATOR***

*Putere nominala: 11 kVA / 9 kW*  
*Putere maxima: 12 kVA / 10 kW*  
*Tensiune nominala: 400/230 V*  
*Frecventa: 50 Hz*  
*Curent nominal: 15.8 A*  
*Factor de putere (cos φ): 0.8*  
*Turatie nominala: 3000 rpm*  
*Capacitate rezervor combustibil: 25 L*  
*Autonomie: 12 ore*  
*Nivel de zgomot LwA: 94 dB(A)*  
*Grad de protectie: IP23*  
*Dimeniuni (LxWxH): 1200x650x760 mm (fara roti)*  
*Greutate neta: 278 kg*  
*Panoul de control: SMARTGEN HGM 4020*  
*Tip structura: Silent*  
*Tip excitatie: Autoexcitatie la tensiune constanta (AVR)*  
*Metoda de cuplaj: transmisie prin cuplaj rigid*

***MOTOR***

*Model motor: YD2V80*  
*Tip motor: Motor diesel, 4-timpi, 2 cilindri in V, racire cu apa*  
*Putere nominala @3000rpm: 12 kW*  
*Alezaj x Cursa: 80x79 mm*  
*Capacitate cilindrica: 0.749 L*  
*Rata de compresie: 23:1*  
*Capacitate baie de ulei: 3 L*  
*Tip ulei: PRO 10W-30*  
*Tip aspiratie: Naturala*  
*Tip injectie: Injectie directa*  
*Consum combustibil: ~340 g/kW\*h (~3.6 L/h)*

*turatie, tensiune baterie, tensiune redresor, numar ore de functionare, numar porniri;  
Poate masura si afisa tensiunea, curentul, frecventa, parametrii de putere ai retelei / generatorului.*

*Date tehnice panou de control:*

*Tensiune de alimentare: 8 ~ 35 Vcc*

*Consum energie: < 3W (Mod standby: ? 2W)*

*Temperatura de functionare: (-25 ~ +70)°C*

*Frecventa alternator: 50 / 60 Hz*

*Sistem AC: 1P2W / 2P3W / 3P3W / 3P4W*

*Interval intrare tensiune alternator*

*- 3P4W (trifazat 4 fire): 15Vca – 360Vca (ph-N)*

*- 3P3W (trifazat 3 fire): 30Vca – 620Vca (ph-ph)*

*- 1P2W (monofazat 2 fire): 15Vca – 360Vca (ph-N)*

*- 2P3W (bifazat 3 fire): 15Vca – 360Vca (ph-N)*

*Tensiunea senzorului de turatie: 1.0 V – 24.0 V (RMS)*

*Frecventa senzorului de turatie: 10000 Hz (max.)*

*Releu iesire pornire: 5A 28Vcc la iesirea sursei*

*Releu iesire combustibil: 5A 28Vcc la iesirea sursei*

*Relee de iesire programabile: 4 (1A 28Vcc la iesirea sursei)*

*Grad de protectie: IP65*

*AMF: DA*

*Detectare & Afisare kW/A: DA*

*Interfata programabila: USB / RS485*

*Port CANBUS: DA*

*Intretinere: DA*

*Jurnal inregistrari: DA*

*Funcție de pornire in caz de urgenta: DA*