

Bine ati venit

**BR!CO**  
TOOLS

**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 YDE7000TD, diesel, monofazat

---

Producator: Stager

Pret vechi: 7061 lei

**5300 lei** (cu TVA)

---

*Optional ATS,*

### ***Date tehnice:***

#### ***GENERATOR***

*Putere nominala: 4.5 kVA / 4.5 kW*

*Putere maxima: 5.0 kVA / 5.0 kW*

*Tensiune nominala: 230 V*

*Frecventa: 50 Hz*

*Curent nominal: 19.6 A*

*Iesire DC: 12V / 8.3A*

*Factor de putere (cos ?): 1.0*

*Turatie nominala: 3000 rpm*

*Autonomie: 6.5 ore*

*Nivel de zgomot LwA: 95 dB(A)*

*Grad de protectie: IP23*

*Dimeniuni (LxWxH)(fara roti): 915 x 525 x 685 mm*

*Greutate neta: 151 kg*

*Panoul de control: SMARTGEN HGM 1790*

*Tip structura: Silent*

*Tip excitatie: Autoexcitatie la tensiune constanta (AVR)*

*Metoda de cuplaj: Transmisie prin cuplaj rigid*

#### ***MOTOR***

*Model motor: YD186FAG*

*Tip motor: Motor diesel, 4-timpi, 1 cilindru, racire cu aer*

*Putere nominala @3000rpm: 5.7 kW*

*Alezaj x Cursa: 86x72 mm*

*Capacitate cilindrica: 0.418 L*

*Rata de compresie: 19:1*

*Capacitate baie de ulei: 1.65 L*

*Tip ulei: PRO 10W-30, SAE 10W-30*

*Tip aspiratie: Naturala*

*Tip injectie: Injectie directa*

*Consum combustibil (50%): 1.17 L/h*

*Consum combustibil (75%): 1.68 L/h*

*Consum combustibil (100%): 2.13 L/h*

*Capacitate rezervor combustibil: 14.5 L*

*Tip combustibil: Diesel 0#(vara) -10#(iarna) -35#(inghet)*

### **SISTEM PORNIRE**

*Tip pornire: Electric*

*Capacitate electromotor: 0.8 kW*

*Tensiune pornire: 12 V*

*Capacitate acumulator: 30 Ah, 12 V*

### **PANOU DE CONTROL**

*Panoul SmartGen HGM1790 este utilizat pentru controlul automat si monitorizarea generatorului de curent.*

*Poate realiza pornirea/oprirea manuala a generatorului, precum si pornirea/oprirea automata de la distanta.*

*Panoul de control poate monitoriza si proteja functionarea generatorului prin colectarea si analizarea datelor acestuia, cum ar fi tensiune, curent, temperatura lichidului, presiunea uleiului, etc., si poate indica eventualele avarii/defectiuni.*

*Ecranul LCD si butoanele tactile fac utilizarea panoului usoara si intuitiva.*

*Parametrii si valoarea temporizatorului pot fi configurati de la panoul frontal sau utilizand portul USB (comunicare prin software pe un calculator).*

### **Caracteristici:**

*Afisaj LCD luminat, indicator LED, butoane tactile;*

*Poate masura si afisa parametrii generatorului de curent monofazat: tensiune, curent, frecventa, puterea si procentaj sarcina;*

*Masurare si afisare a urmatorilor parametri despre motor: temperatura, presiune ulei, nivel combustibil, turatie, tensiune baterie, numar ore de functionare, numar porniri (afisat pe calculator);*

*Cu protectie impotriva defectiunilor generatorului si functii de afisare;*

*3 moduri de lucru: manual, automat si oprire;*

*Senzorii multipli de temperatura, presiune si nivel combustibil pot fi utilizati direct, parametrii putand fi definiti de utilizator;*

*1 port de intrare configurabil care poate fi setat ca intrare digitala sau senzor nivel lichid;*

*2 relee de iesire fixe (releu combustibil, releu pornire);*

*3 porturi de iesire configurabile care pot fi setate ca iesire pentru alarma, iesire preincalzire sau iesire pentru control ralanti;*

*Setarea parametrilor: permite utilizatorului sa modifice setarile si sa le stocheze pe un card de memorie.*

*Parametrii nu se vor pierde chiar si atunci cand este oprit. Parametrii pot fi setati nu numai de pe panoul frontal, ci si reglati prin interfata USB folosind un PC;*

***Date tehnice:***

*Tensiune de alimentare: 8 ~ 35 Vcc*

*Consum energie: < 1.2W (Mod standby: ? 0.5W)*

*Temperatura de functionare: (-30 ~ +80)°C*

*Tensiune de intrare alternator: 15Vca ~ 360Vca (ph-N)*

*Frecventa alternator: 50/60 Hz*

*Sistem AC: 1P2W*

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

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

*Relev iesire pornire: 1A 28Vcc la sursa de alimentare B+*

*Relev iesire combustibil: 1A 28Vcc la sursa de alimentare B+*

*Relev de iesire: 5*

*Intrare digitala programabila: 1*

*Intrare analogica: 1*

*Grad de protectie: IP55*

*Detectare & Afisare kW/A: DA*

*Interfata programabila: USB*

***Kit roti, Baterie, Display Digital***