

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 YDY10S, silent 1500rpm, diesel, monofazat**

---

Producator: Stager

Pret vechi: **37544 lei**

**33113.81 lei** (cu TVA)

---

*Date tehnice*

*Putere nominala: 8.0 kVA / 8 kW*  
*Putere maxima: 9.0 kVA / 9 kW*  
*Tensiune nominala: 230 V*  
*Frecventa: 50 Hz*  
*Curent nominal: 34.8 A*  
*Factor de putere (cos ?): 1.0*  
*Capacitate rezervor combustibil: 72 L*  
*Autonomie @ 100% sarcina: 24 ore*  
*Nivel de zgomot LwA: 93 dB(A)*  
*Grad de protectie: IP23*  
*Dimeniuni (LxWxH) : 1770x860x1160 mm*  
*Greutate neta: 660 kg*  
*Panoul de control: SMARTGEN HGM 4020*

#### **ALTERNATOR**

*Marca alternator: Yorking*  
*Model alternator: Y164C/IP*  
*Tip cablare: Conexiune in serie*  
*Putere nominala: 9.0 kVA*  
*Eficienta: 75.50%*  
*Excitatie: Auto-excitatie*  
*TIF (factorul de influenta telefonica): < 50*  
*THF (distorsiuni datorate armonicilor): < 2%*  
*Clasa de izolatatie: H*  
*Grad de protectie: IP23*  
*Numar rulmenti: 1*  
*Faza / Poli: 1*  
*Factor de putere: 1*  
*Reglare tensiune: Stare constanta:  $\pm 1\%$ , Stare instantanee: 3%*  
*Altitudine: 1000 m*  
*Supraturatie (min-1): 20.00%*

#### **MOTOR**

*Marca motor: YTO*  
*Model motor: YD385D*  
*Tip motor: Motor diesel, 4-timpi, 3 cilindri in linie, racire cu apa*  
*Putere nominala @1500rpm: 11 kW*  
*Alezaj x Cursa: 85x90 mm*  
*Capacitate cilindrica: 1.532 L*  
*Rata de compresie: 18:1*  
*Tip regulator: Mecanic*

#### **SISTEM ADMISIE**

*Tip aspiratie: Naturala*  
*Rezistenta max. la admisie: 3 kPa*  
*Debit aer: 0.86 m<sup>3</sup>/min*

#### **SISTEM EVACUARE**

*Temperatura gazelor evacuate (dupa Turbo): 500°C*  
*Debit gaze evacuate: 2.22 m<sup>3</sup>/min*  
*Contrapresiune max. evacuare: 6 kPa*

*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.)*

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

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

*Relev 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*

*Detalii sistem preincalzire:*

*Aceasta asigura incalzirea lichidului de racire al motorului la temperaturi scazute.*

*Asigură încălzirea motorului pentru porniri rapide și usoare.*

*Reduce timpul pentru a se ajunge la temperatura de operare a motorului.*

*Îmbunătățește rapid ajungerea motorului la turatia de lucru.*

*Consum de lucru între 750W și 2250W în funcție de dimensiunea sistemului de racire.*

*Carcasa din Aluminiu este rezistenta in timp si rezista la lovituri accidentale.*

*Controlează temperatura folosind un termostat de reglare.*

*Descriere:*

*Alternator Yorking Y164C/IP, grad de protectie IP23, clasa de izolatie H;*

*Tampoane anti-vibratii;*

*Filtru de aer uscat, filtru de combustibil, filtru ulei;*

*Buson de motorina cu acces cu cheie;*

*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;*

*Tampoane laterale din cauciuc pentru usile generatorului care previn lovirea accidentala a generatorului in cazul deschiderii complete a acestora;*

*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;*

*Inele de ridicare in partea de sus a carcasei, iar sasiul este dotat cu fante pentru incarcare/descarcare cu ajutorul motostivuitoarelor.*

*Conector ATS*

*Baterie*

*Display Digital*

***Dotat cu preincalzire***

***Optional:***

***ATS***

***Kit roti***

***Modul conectare GSM CMM366A-4G***