

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 YDY18S3 - E, silent 1500rpm, diesel, trifazat**

---

Producator: Stager

Pret vechi: 28859 lei

**24700 lei** (cu TVA)

---

### **Descriere:**

*Alternator Y164D, grad de protectie IP23, clasa de izolatie H;*

*Tampoane anti-vibratii;*

*Structura compacta, greutate si dimensiuni reduse;*

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

*Intrerupator retea electrica tip MCB (miniature circuit breaker);*

*Buton de oprire in caz de urgenta montat la exteriorul carcasei;*

*2 prize monofazate de 16A;*

*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;*

*Teava de esapament, sifon de evacuare, flansa, toba de esapament;*

*Sasiul este dotat cu inele de ridicare si fante pentru incarcare/descarcare cu ajutorul motostivuitoarelor.*



*Conector ATS*

*Kit roti*

*Baterie*

*Display Digital*

*Dotat cu preincalzire*

*Optional:*

*- ATS*

*- Modul conectare GSM CMM366A-4G*

***Date tehnice:***

***GENERATOR***

*Putere nominala: 16 kVA / 13 kW*

*Putere maxima: 18 kVA / 14 kW*

*Tensiune nominala: 230/400 V*

*Frecventa: 50 Hz*

*Curent nominal: 23.1 A*

*Factor de putere (cos ?): 0.8*

*Capacitate rezervor combustibil: 100 L*

*Autonomie @ 100% sarcina: 21 ore*

*Nivel de zgomot LwA: 96 dB(A)*

*Grad de protectie: IP23*

*Dimeniuni (LxWxH): 1450x790x1050 mm*

*Greutate neta: 630 kg*

*Panoul de control: SMARTGEN HGM 4020*

***ALTERNATOR***

*Model alternator: Y164D*

*Tip cablare: Conexiune in stea*

*Putere nominala: 12.8 kW*

*Eficienta: 81.6%*

*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: 3*

*Factor de putere: 0.8*

*Reglare tensiune: Stare constanta:  $\pm 1\%$ , Stare instantanee: 3%*

*Altitudine: 1000 m*

*Supraturatie (min-1): 20%*

*Bobinaj alternator: sarma de Cupru*

***MOTOR***

*Model motor: YND485D*

*Tip motor: Motor diesel, 4-timpi, 4 cilindri in linie, racire cu apa*

*Putere nominala @ 1500rpm: 17 kW*

*Alezaj x Cursa: 85x95 mm*

*Capacitate cilindrica: 2.156 L*

*Rata de compresie: 18:1*

*Tip regulator: Mecanic*

