

# Generator de curent insonorizat stationar de mare putere

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

Made in Italy



**Seria: King  
Model: G80IS**

**Disponibil spre  
vanzare si inchiriere**



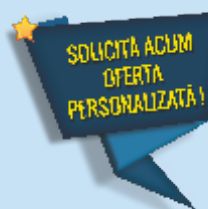
Panou comanda tip QT2A-4520

Protectie IP 65  
Temperatura de lucru -30° + 70°C

	Generator	G80IS
Generator	Putere generator LTP / PRP	88 / 80 kVA 70 / 64 kW
	Voltaj	400 / 230 V
	Frecventa	50 Hz
	Factor de putere	0.8
	Amperaj LTP / PRP	127 / 116 A
	Motor	Motor
Putere motor		109 cp
Turatie motor		1500 rpm
Nr. cilindri motor		4 vertical in linie
Racire	Aspirare aer	Naturala
	Racire motor	Apa
Alimentare	Carburant	Motorina
	Consum la 25% din putere	-
	Consum la 50% din putere	9.6 l/h
	Consum la 75% din putere	14.4 l/h
	Consum la 100% din putere	19.4 l/h
	Autonomie	10 ore
	Capacitate rezervor	150 l
Ulei	Tip ulei	SAE15W40
	Capacitate rez. ulei	12.8 l
	Consum maxim de ulei	-
	Diametru toba esapament	89 mm
Alternator	Tip alternator	Mecc-Alte
	Regulator de tensiune	AVR
	Precizia tensiunii de ieșire	± 1%
Dimensiuni	Nivel zgomot la 7 metri	-
	Dimensiuni L x l x h (mm)	2250 x 1056 x 1700
	Greutate neta	1363 kg



www.italiastar.ro



Italia Star Com Due S.R.L.  
Autostrada București - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
info@italiastar.ro www.italiastar.ro



# Generator de curent insonorizat stationar de mare putere



Utilaj fabricat in Italia

- Toate generatoarele și componentele sunt testate ca prototip, construite industrial și testate în timpul producției. Procedura de control specifică efectuată în timpul diferitelor faze de producție asigură o durată de viață mare și fiabilitate în exploatare.
- Motoare industriale robuste, diesel, în 4 timpi pentru utilizare intensivă, cu un consum de combustibil scăzut și un regim de tranziție excelent.
- Alternator puternic cu clasă de izolație H și impregnare cu rășini epoxidice tropicalizate în dotarea standard.
- Generatorul poate fi încărcat la o sarcină de 100% într-o singură treaptă.
- Panoul de comandă este dotat cu controlul automat al pornirii și instrumente de măsură și control digitale
- Amortizoarele de vibrații pentru utilizare intensivă asigură un zgomot redus și o durată de viață mare a componentelor.
- Apărători de protecție pentru piesele cu mișcare de rotație.
- Prevăzut cu 4 inele de ridicare pentru macara.
- Varianta Silent conține o carcasă de protecție la intemperii modulară (conformă cu directiva 2000/14/CE) cu uși care pot fi închise cu cheie, cameră pentru radiator, ștuțuri pentru golirea lichidului de răcire și a uleiului, montate pe carcasă. Aceste componente asigură o flexibilitate superioară și o întreținere ușoară
- Este asigurată o gamă largă de accesorii la cerere pentru satisfacerea nevoilor clientului final și pentru a permite generatorului să funcționeze în aproape orice condiții

## Echipare standard

### Generator:

Carcasa autoventilata si anti-picurare  
Fara perii, sincon, autoreglare a turatiei  
Insonorizare clasa H  
Protectie impotriva umiditatii  
Protectie EMC pentru oprirea interferentelor radio

### Esapament:

Toba esapament pentru uz industrial si rezidential  
Protectie ploaie

### Cadru de baza:

Baza sudata din otel de inalta calitate  
Mansoane anti-vibratie  
Rezervor integrat

### Sistem electric:

Baterie 50Hz

Alternator

### Carcasa:

Usi de acces blocabile cu cheie  
Duza pentru adaugarea agentului de racire  
Vopsea pulbere gri RAL 7035 „coaja de portocala“  
specifica pentru utilizare în aer liber  
Asamblare cu bolturi dupa vopsire  
Inchidere etansa rezistenta la ploaie  
Filtru de combustibil

### Panou de control:

Controller cu autopornire QT2A 4520  
Senzori trifazici pentru curent si voltaj  
Intrerupator circuit  
Buton oprire de urgenta  
Conexiune pentru panou ATS

## Echipare optionala

### Motor:

Incalzire a apei / uleiului

Filtru in 2 stadii

### Generator:

Protectie termica

Incalzire pentru anti-condens

Tratament special pentru folosire in mediu sarat  
(la mare, ocean)

Alternator pentru o singura faza

### Esapament:

Adaptoare

Extensii

### Panou de control si sistem electric:

Duze si tipuri de conectare auxiliari

Indicator presiune ulei

Indicator temperatura apa

Monitorizare generator (analog, GSM, sau  
conexiune Ethernet)

### Manevrare si carcasa:

Trailer de viteza mica

Carlig central de ridicare

Rezervor combustibil marit

Dublare rezervor combustibil cu prindere in  
perete

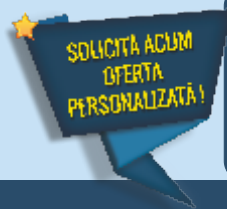
Pompa combustibil de mare precizie

### Mentenananta:

Filtre si consumabile pentru fiecare interval de  
mentenananta



[www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)



Italia Star Com Due S.R.L.  
Autostrada București - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
[info@italiastar.ro](mailto:info@italiastar.ro) [www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)



# Generator de curent insonorizat stationar de mare putere

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

Utilaj fabricat in Italia



## Intrerupator circuit:

Generatoarele sunt livrate cu un intrerupator ce asigura o protectie impotriva suprasarcinii si protectie magnetica contra scurt-circuitelor. Conexiune rapida cu 10 pini pentru pornirea si oprirea generatorului din telecomanda.

Panoul de comanda QT2A-4520 este folosit pentru a opera manual generatorul.

Acesta are urmatoarele functionalitati:

Intrerupator de circuit

- Voltmetru, Frecventa, Ampermetru
- Afisaj cu urmatoarele: kW, kV Ar, kV Ar, pf
- Contor ore
- Indicator nivel combustibil
- Protectie suprasarcina (kW, kV Ar)
- Protectie presiune nivel ulei scazut
- Erori incarcare acumulator
- Protectie turatie motor

Buton oprire de urgenta

Panou comanda cu posibilitate conexiune panou ATS

Incarcare acumulatori

Intrerupator ON/OFF

## Informatii afisate pe display:

- Viteza motorului
- Presiunea uleiului si a racirii
- Temperatura uleiului si a racirii
- Voltajul bateriei motorului
- Timpul de functionare
- Temperatura de intrare si iesire (optional)
- Temperatura carburantului (optional)
- Presiunea carburantului
- Carburantul consumat
- Nivel rezervor
- Senzori auxiliari (daca sunt configurati)
- Regimul de mentenanta al motorului (optional)
- Voltaj (V)
- Frecventa (Hz)
- Curent (A)
- Impamantare
- Incarcare generator (kW, kVA)

## Tipuri de alarme:

- Opreire de urgenta
- Tensiune baterie prea mare / mica
- Garantie expirata
- Erori la oprirea motorului
- Nivel scazut de carburant
- Supraincarcare tensiune
- Mentenanta
- Secventa conectare faze generator gresita
- Defectiuni alternator
- Alarme programabile
- Protectie dezactivata
- Nivel scazut de presiune
- Temperatura motorului prea scazuta / ridicata
- Supra sau sub turatie
- Frecventa generator scazuta / marita
- Voltaj generator mic / mare
- Secventa conectare faze generator gresita
- Scurt circuit



[www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)

**SOLICITA ACUM  
OFERTA  
PERSONALIZATA!**

Italia Star Com Due S.R.L.  
Autostrada București - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
[info@italiastar.ro](mailto:info@italiastar.ro) [www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)

