

# P2000I

## L'ENERGIE PARFAITE ET INSONORISEE



La puissance idéale pour alimenter des équipements sensibles aux surtensions.

### Puissance Monophasée

Puissance LTP	kW	2.00
Puissance COP	kW	1.60
Tension	V	230
Fréquence	Hz	50
Facteur de puissance	cos $\phi$	1

#### Définition des puissances (selon la norme ISO8528.1:2005)

**COP** - Base Load (Continuous) Power: La puissance COP est définie comme étant la puissance maximum que le groupe électrogène peut délivrer en ayant une charge électrique constante sans limitation du nombre d'heure de fonctionnement sur une année à condition de respecter les intervalles de maintenance préconisés par le motoriste ou par le constructeur de la machine. Une surcharge de 10 % pendant une heure est admise sur 12 heures de fonctionnement.

**LTP** - Limited-Time running Power: La puissance LTP est définie comme étant la puissance maximum que le groupe électrogène peut délivrer 500 H par an, avec maximum 300 H consécutives de fonctionnement à condition de respecter les intervalles de maintenance préconiser par le motoriste ou par le constructeur de la machine.

Carburant selon EN590.

### Motorisation

Fabricant du moteur	Yamaha	
Type	MZ80	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	79
Cylindres	1	
Carburant	Essence	
Aspiration	Naturelle	
Système de refroidissement	Air	
Système de démarrage	Manuel	

### Consommation

Consommation à 75% de charge	l/h	0.79
Capacité du réservoir	l	4.2
Autonomie à 75% COP	h	5.3

### Niveau sonore

Puissance sonore garantie (LWA)	dB(A)	91
Niveau de pression sonore à 7m	dB(A)	59

### Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	498
Largeur	(W) mm	289
Hauteur	(H) mm	461
Poids sec	Kg	22

### Panneau de configuration

Marche et arrêt manuels	•	
Protection du panneau de contrôle	IP	54
Courant nominal	A	≥7
Prises de kit parallèles	•	
Filtre anti radio-interférences	•	
Chargeur de batterie (12V 8A)	•	
PRISES	1 SCHUKO 230V 16A	

### Protection

Sécurité manque d'huile	•
Court circuit	•
Surcharge	•
Arrêt de survitesse	•
Surchauffe	•
Baisse ou perte de la fréquence ou de la tension	•

• : Standard

