

## 400 Kva sound proof GENERATOR

---



- Skid mounted, 4.65m x 1.95 m x h 2.65 m
- GW 4 000 kg

GABON [ois-gabon@ois-group.com](mailto:ois-gabon@ois-group.com)

CONGO [ois-congo@ois-group.com](mailto:ois-congo@ois-group.com)

■ **Caractéristiques**

Modèle Groupe Électrogène	FDTC133
Puissance PRP (kVA)	400
Puissance LTP (kVA)	440
Modèle Moteur	CURSOR13 TE3
Marque Moteur	FPT
Alimentation approvisionnement	Diesel
Refroidissement	Eau
Déplacement (cc)	12880
Capacité Réservoir Standard (l)	120.00
Capacité Batterie	2x155
Marque Alternateur	MECCALTE
Modèle Alternateur	ECO40-1S/4
Armoire Automatique	A3
Armoire Manuel	QMA3-2A
Capotage Insonorisé	CS7
Fréquence	50 Hz
Tension	400/230 V + N
Tours par minute	1500

## ■ Moteur

Moteur à diesel quatre temps avec refroidissement à eau. Un système de refroidissement efficace assure une performance excellente dans toutes les conditions environnementales.

Le bas rapport de puissance électrique/cylindrée garantit une marge ample de puissance disponible.

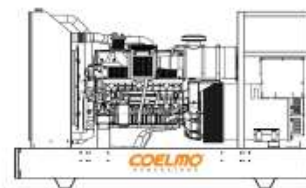
Modèle	CURSOR13 TE3
Marque	FPT
Alimentation	Diesel
Nombre de Cylindrés	6
Déplacement (cc)	12880
HP à 50Hz	491
Régulateur de vitesse	électronique
Aspiration	TCA/A
Débit d'Air Ventilateur (m3/h)	24480
Débit d'Air pour la combustion (m3/h)	1770
Débit des gaz d'échappement (m3/h)	5137
Température maximale des gaz d'échappement (°C)	445
Alésage (mm)	135
Course (mm)	150
Carter (l)	27.00
Tour par minute	1500
Consommation à 2/4 de la Charge (l/h)	48.60
Consommation à 3/4 de la Charge (l/h)	72.50
Consommation à 4/4 de la Charge (l/h)	87.50

## ■ Alternateur

Réalisé selon les standards internationaux IEC 34-1, autoregulateur, autoexcité, autoventilateur, classe d'isolement "H", précision de regulateur (charge de 0 à 100%) de +/- 1 %.

Marque	MECCALTE
Modèle	ECO40-1S/4
Numéro de pole	4
Excitation	Brushless avec régulateur électronique
Numéro de terminaux	12
IP	21
Phase	Triphasé
Cos Phi	0.8
Performance	0.94
Tension	400/230 V + N

## ■ Dimensions



Disegno a scopo illustrativo - Drawing for illustrative purpose

Longueur	3500
Largeur	1300
Hauteur	1883
Pois	2717



[www.ois-group.com](http://www.ois-group.com)

### **Prime Power (PRP):**

*Prime power is maximum power available during a variable power sequence from 65% to 80%, which may be run for an unlimited number of hours per year, between the stated maintenance intervals. It allows for a 10% overload for 1 hour in any 12 hours period, except if differently indicated in engine data sheet.*

### **Limited time running power (LTP):**

*The limited time running power is the maximum power a generating set is capable of delivering for up to 500h year of which a maximum of 300h is continuous running, between stated maintenance intervals.*

**GABON** [ois-gabon@ois-group.com](mailto:ois-gabon@ois-group.com)

**CONGO** [ois-congo@ois-group.com](mailto:ois-congo@ois-group.com)

