

Gamme STANDARD

LION-1100YC-E3

Dimensions - standard :

 L : 5 800 mm
 I : 2 250 mm
 H : 2 540 mm

Poids - standard : 9 150 kg
Dimensions - grande autonomie :

 L : 5 800 mm
 I : 2 150 mm
 H : 3 252 mm

Poids - grande autonomie : 13 050 kg
> DONNÉES TECHNIQUES
DONNÉES GÉNÉRALES

Puissance principale (PRP¹)	800 kW / 1 000 kVA	Nombre de phases	3
Puissance secours (ESP¹)	880 kW / 1 100 kVA	Intensité sonore à 1 m	≤ 90 dB(A)
Tension Ph-Ph	400 V	Intensité sonore à 7 m	≤ 80 dB(A)
Tension Ph-N	230 V	Capacité réservoir standard	1 300 L
Facteur de puissance	0.80 Cos Φ	Consommation à 50 %	122,30 L/h
Vitesse de rotation	1 500 tours/minute	Consommation à 75%	176,30 L/h
Fréquence	50 Hz	Consommation à 100%	220,20 L/h
Diamètre sortie échappement	ID 250 mm	Autonomie à 75%	7 h
Puissance calorifique	2,21 MW ²		

OPTION VERSION GRANDE AUTONOMIE

Capacité réservoir GA	5 000 L	Autonomie à 75%	28 h
------------------------------	---------	------------------------	------

MOTEUR

Modèle	YC6C1320-D31
Caractéristiques	Vertical, en ligne, injection directe
Type de régulation	ECU
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	39,58 L
Puissance maxi à 1500 tr/min	968 kW
Système de démarrage	Électrique 24 V
Taux de compression	14,5 :1
Type d'admission d'air	Turbocompressée, air-air intercooler
Capacité huile moteur	160 L
Capacité liquide de refroidissement	230 L

ALTERNATEUR

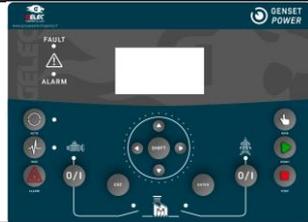
Régulation AVR	Electronique
Technologie	Brushless (sans balais) avec régulation électronique
Marque AVR	AS440
Protection IP	21
Classe d'isolement	H

DISJONCTEUR

Intensité nominale	1 600 A
Type	Tétrapolaire compact (MCCB) magnétothermique avec déclencheur électronique

¹ Selon NF ISO 8528 : 2005

² La puissance thermique étant ≥ à 1 MW ; la norme ICPE est applicable. L'installation d'une cheminée thermique est obligatoire.

CONTRÔLEUR		
Marque	CRE Technology	
Modèle	GENSET POWER	

> ÉQUIPEMENTS D'ORIGINE

Le groupe électrogène capoté insonorisé est équipé d'un dispositif de vidange huile moteur, liquide de refroidissement et carburant, déporté à l'extérieur du capotage.

- Couleur du capotage : RAL 9016
- Couleur du châssis : RAL 9005
- Bac de rétention : Inclus
- Système de levage : Passages de fourches et points d'ancrage sur châssis réservoir
- Disjoncteur : tétrapolaire compact (MCCB) magnétothermique avec déclencheur électronique
- Système de préchauffage moteur avec réchauffeur d'eau
- Équipé d'une pompe manuelle de vidange d'huile moteur

Ce groupe électrogène est vendu sans inverseur de sources.

> OPTIONS DISPONIBLES

De nombreuses options sont disponibles pour ce groupe électrogène, voici une liste non exhaustive :

- Inverseur de source, inverseur de source autonome, ...
- Télécommande de démarrage avec ou sans fil, calendrier de maintenance, consignes de démarrage, paramétrages spécifiques...
- Diverses solutions de stockage et d'approvisionnement en carburant : cuves, pompes de transfert, ...
- Panneau de contrôle pour applications spécifiques sur demande.
- Système de supervision à distance : Ethernet, 3G, GPS, Modbus,...
- Finitions personnalisées : couleur, traitement renforcé, tropicalisation, ...
- Capteur de fuite, vanne police, coupe batteries et autres solutions pour faciliter la maintenance et la sécurité.
- Options de synchronisation entre groupes, avec le réseau, en injection, ...

Pour plus d'options, voir notre catalogue produits. Cette liste est indicative, contactez-nous pour plus de renseignements ou pour vérifier la compatibilité des options entre elles et selon le modèle de groupe électrogène que vous souhaitez.