

Gamme STANDARD

LION-415YC-TRI-E3

Dimensions - standard : V1

 L : 4 200 mm
 I : 1 500 mm
 H : 2 250 mm

Poids - standard : 4 370 kg
Dimensions - grande autonomie : V2

 L : 5 000 mm
 I : 2 000 mm
 H : 2 520 mm

Poids - grande autonomie : 5 930 kg
> DONNÉES TECHNIQUES
DONNÉES GÉNÉRALES

Puissance principale (PRP¹)	375,00 kVA / 300,00 kW
Puissance secours (ESP¹)	413,00 kVA / 330,00 kW
Tension Ph-Ph	400 V
Tension Ph-N	230 V
Facteur de puissance	0,80 Cos Φ
Vitesse de rotation	1 500 rpm
Fréquence	50 Hz
Diamètre sortie échappement	Ø ID 165 mm

Nombre de phases	3
Intensité sonore à 1 m	≤ 105 dB(A)
Intensité sonore à 7 m	≤ 95 dB(A)
Capacité réservoir standard	830,00 L
Consommation à 50 %	44,0 L/h
Consommation à 75%	58,5 L/h
Consommation à 100%	77,7 L/h
Autonomie à 75%	14 h

OPTION VERSION GRANDE AUTONOMIE

Capacité réservoir GA	2 980 L
------------------------------	---------

Autonomie à 75%	51 h
------------------------	------

MOTEUR

Modèle	YC6K500-D30
Caractéristiques	Vertical, en ligne, injection directe
Type de régulation	ECU
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	12,16 LL
Puissance maxi à 1500 tr/min	370 kW - 1 500 r/m / 503,20 Cv
Système de démarrage	Électrique 24 V
Taux de compression	16,5:1
Type d'admission d'air	Turbocompressé, air-air inter-refroidissement
Capacité huile moteur	32 L
Capacité liquide de refroidissement	56 L

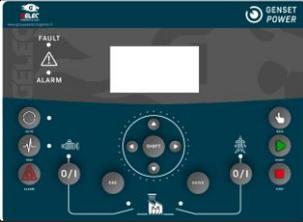
ALTERNATEUR

Régulation AVR	ECU
Technologie	Brushless (sans balais) avec régulation électronique
Marque AVR	AS440
Protection IP	IP21
Classe d'isolement	H

DISJONCTEUR

Intensité nominale	630 A
Type	Tétrapolaire compact (MCCB) magnétothermique avec déclencheur électronique

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.

- o Couleur du capotage : RAL 9016
- o Couleur du châssis : RAL 9005
- o Bac de rétention : Inclus
- o Système de levage : Passages de fourches et point de levage central
- o Disjoncteur : Tétrapolaire compact (MCCB) magnétothermique avec déclencheur électronique et module différentiel réglable

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 :

- o Inverseur de source, inverseur de source autonome, ...
- o Télécommande de démarrage avec ou sans fil, calendrier de maintenance, consignes de démarrage, paramétrages spécifiques...
- o Diverses solutions de stockage et d'approvisionnement en carburant : cuves, pompes de transfert, ...
- o Coffret de prises (non disponible pour le groupe électrogène avec réservoir Grande Autonomie)
- o Système de préchauffage moteur avec réchauffeur d'eau
- o Panneau de contrôle pour applications spécifiques sur demande
- o Système de supervision à distance : Ethernet, 3G, GPS, Modbus,...
- o Solutions de mobilité : remorques, accessoires ...
- o Finitions personnalisées : couleur, traitement renforcé, tropicalisation, ...
- o Capteur de fuite, vanne police, coupe batteries et autres solutions pour faciliter la maintenance et la sécurité.
- o 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.