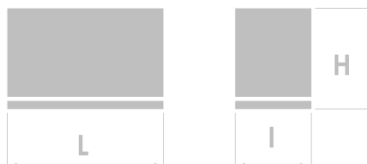




## LION-500YC-DIESEL-TRI-Série 2-Euro 2-



### Dimensions :

L : 4 800 mm  
I : 1 900 mm  
H : 2 280 mm

Poids : 5 300 kg

**CODE ARTICLE : PRO12142**

## 1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE

### DONNÉES GÉNÉRALES

<b>PRP Puissance Permanente</b>	450 kVA/360 kW
<b>ESP Puissance secours</b>	495 kVA/396 kW
<b>Voltage</b>	400 V
<b>Facteur de puissance (cosΦ)</b>	0,8
<b>Vitesse de rotation</b>	1 500 rpm

<b>Fréquence en Hertz</b>	50 Hz
<b>Nombre de phases</b>	3
<b>Intensité sonore à 7m</b>	< 86 dB(A)
<b>Autonomie en heure à 75%</b>	15 h
<b>Capacité du réservoir</b>	930 L

### MOTEUR

<b>Modèle</b>	YC6T600L-D22
<b>Nombre de cylindres</b>	6
<b>Type de régulation</b>	Électronique
<b>Caractéristiques</b>	quatre temps, refroidissement liquide, injection directe
<b>Cylindrée</b>	16,35 L
<b>Puissance maxi à 1500 tr/min</b>	412 kW
<b>Système de démarrage</b>	Électrique 24 V
<b>Consommation à 75%</b>	62,4 L/h
<b>Type d'admission d'air</b>	Turbocompressée-intercooler
<b>Capacité huile moteur</b>	52 L
<b>Capacité liquide de refroidissement moteur et radiateur</b>	86 L

### ALTERNATEUR GELEC

<b>Ampérage</b>	650,3 A
<b>Technologie</b>	Brushless (sans balais) avec régulation électronique
<b>AVR</b>	STAMFORD
<b>Régulation AVR</b>	Électronique
<b>Protection IP</b>	23
<b>Classe d'isolement</b>	H

### DISJONCTEUR

<b>Type</b>	Magnéto-thermique, 4 pôles
-------------	----------------------------

### CONTROLLER DEEPSA



<b>Modèle</b>	DSE6020MKII
<b>Fonction</b>	Démarrage/arrêt automatique des groupes électrogènes, détection perte secteur, calendrier

### LEVAGE :

par fourches ou par sangles



Accessoires non fournis

## 2 - OPTIONS DISPONIBLES

### 1 - Coffrets de prises


Coffret de prises intégrées sans débordement (non saillantes) équipé de disjoncteurs pour chaque prise, d'un interrupteur différentiel et d'une coque inox.


Au choix :

- Type 1 : Prise 16A triphasée avec 3 prises 16A monophasées
- Type 2 : Prises 32A + 16A triphasées avec 3 prises 16A monophasées
- Type 3 : Prises 63A + 32A + 16A triphasées avec 3 prises 16A monophasées
- Type 4 : Powerlock



### 2 - Cuve

CUVE PEHD	DESCRIPTION	DIMENSIONS/CAPACITÉ
	Cuve aérienne (Cuve préconisée à être installer en intérieur) Double peaux, Bac de rétention intégré en polyéthylène haute densité (PEHD) totalement étanche et stable.	<b>750L</b> : 1200x660x1685 mm - 46kg <b>1000L</b> : 1420x660x1885 mm - 59kg <b>1500L</b> : 1720x770x1920 mm - 90kg <b>2000L</b> : 2200x770x1800 mm - 145kg

CUVE ACIER GALVANISÉ	DESCRIPTION	DIMENSIONS/CAPACITÉ
	Cuve métallique (souvent utilisée pour les remorques) Double peaux, Bac de rétention intégré, poche intérieure en PEHD, Enveloppe extérieure en acier galvanisé.	<b>700L</b> : 1135x757x1210 mm - 65kg

Suivant la distance entre le groupe et la cuve, une pompe de transfert de carburant peut être nécessaire.

### 3 - Inverseur de source intégré au groupe électrogène



Système permettant le démarrage automatique en cas de coupure d'alimentation.

Ensemble comprenant le tableau, le switch et le bornier de raccordement.

### 4 - Inverseur de source en coffret déporté

L'inverseur de source en coffret déporté est en option uniquement du 9 au 180 kVA et de série à partir du 200 kVA.