

# GROUPES ÉLECTROGÈNES



## Description

Nos groupes électrogènes sont particulièrement adaptés à l'événementiel avec une très bonne insonorisation, des sorties powerlocks et P17, un système de commande à distance (démarrage, contrôle, etc.) et la possibilité d'effectuer des couplages en twin pack.

Ils disposent en outre de systèmes de levage et de transport multiples (anneaux, fourreaux pour fourches), d'un réservoir et d'un tableau de bord ergonomique permettant l'accès à toutes les commandes principales rapidement et facilement (compteur horaire, contrôle DEEP SEA, alarmes, contacteur de démarrage manuel / auto, disjoncteur principal).

## Fonctionnement

Afin de répondre au mieux à vos attentes, nous prenons le temps de voir ensemble les contraintes et les besoins de votre événement, pour vous proposer une solution sur mesure.

**Astreinte** : les groupes électrogènes peuvent être loués en location sèche, ou avec une astreinte technique. Le technicien d'astreinte est en mesure d'installer le groupe, et de régler tout problème qui peut survenir pendant l'exploitation.

**Autonomie** : Nous proposons également à la location des cuves de *fuel* externes de 1 000 à 2 000 litres pour augmenter votre autonomie d'utilisation.

**Manutention et grutage** : les groupes électrogènes se déplacent au chariot élévateur. Pour de gros GE (par ex. 190 kVA), un chariot 3T est recommandé. Il est également possible de faire appel à un camion-grue. Un accès PL doit alors être prévu à proximité immédiate de l'emplacement prévu du groupe.

**Puissance** : nous disposons de groupe 70 kVA et 190 kVA. Nous travaillons également avec des partenaires privilégiés, spécialistes de la location d'énergie temporaire, et pouvons proposer des solutions performantes de générateurs insonorisés de 30 kVA à 1 000 kVA.

**Refueling** : les groupes électrogènes sont livrés avec un réservoir plein, et doivent être rendus à l'identique. À chaque retour, une vérification est effectuée, et des frais de *refueling* peuvent vous être adressés.

**Temps d'utilisation** : nos groupes électrogènes sont soumis à une vérification générale périodique toutes les 1 000 heures d'utilisation. Aussi, le prix de location est fixé en fonction du nombre d'heure prévu pour votre événement, que nous estimons au plus juste avec vous.

# FICHE PRODUIT

## GE 70 kVa



### Fiche Technique

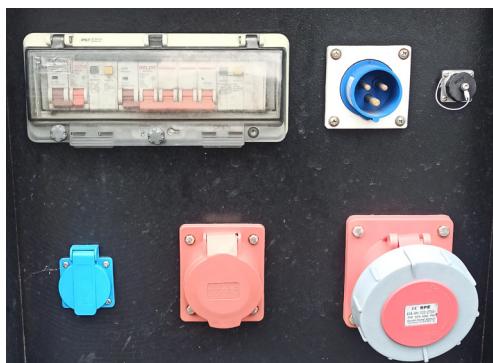
Hauteur : 1,66 m  
Longueur : 2,70 m  
Largeur : 1,10 m  
Poids : 2000 kg

#### DONNÉES GÉNÉRALES

<b>PRP Puissance permanente</b>	63 kVa/50,4 kW	<b>Fréquence en Hertz</b>	50 Hz
<b>ESP Puissance secours</b>	69 kVa/55,2 kW	<b>Nombre de phases</b>	3
<b>Voltage</b>	230 400V	<b>Intensité sonore à 7m</b>	< 62 dB(A)
<b>Facteur de puissance (<math>\cos\theta</math>)</b>	0,8	<b>Autonomie en heure à 75%</b>	8 h
<b>Vitesse de rotation</b>	1 500 rpm	<b>Capacité du réservoir</b>	273 L

#### PRISES ET DISJONCTEUR

<b>Prises</b>	1 prise 5 pôles 63A (IP67) 1 prise 5 pôles 32A (IP55) 1 prise 3 pôles 16A (IP44)
<b>Disjoncteur groupe</b>	Magnéto-thermique, 4 pôles avec différentiel réglable



#### MOTEUR

<b>Modèle</b>	YC4D90-D34
<b>Nombre de cylindres</b>	4
<b>Type de régulation</b>	Électronique
<b>Caractéristiques</b>	Quatre temps, refroidissement liquide, injection <i>common rail</i>
<b>Cylindrée</b>	4,214 L
<b>Puissance maxi à 1500 tr/min</b>	66 kW
<b>Système de démarrage</b>	Électrique 24 V
<b>Consommation à 75%</b>	13,1 l/h

#### ALTERNATEUR GELEC

<b>Ampérage</b>	90,3 A
<b>Technologie</b>	Brushless avec régulation électronique
<b>Régulation AVR</b>	Électronique
<b>Protection IP</b>	23
<b>Classe d'isolation</b>	H

# FICHE PRODUIT

## GE 190 kVa

### Fiche Technique

Hauteur : 1,86 m  
Longueur : 3,50 m  
Largeur : 1,30 m  
Poids : 3 000 kg



### Particularité

Le groupe électrogène 190 kVa doit impérativement être déplacé avec un chariot élévateur 3 tonnes.

### DONNÉES GÉNÉRALES

<b>PRP Puissance permanente</b>	175 kVA/140 kW	<b>Fréquence en Hertz</b>	50 Hz
<b>ESP Puissance secours</b>	188 kVA/150,4 kW	<b>Nombre de phases</b>	3
<b>Voltage</b>	230 400 V	<b>Intensité sonore à 7m</b>	< 68 dB(A)
<b>Facteur de puissance (<math>\cos\theta</math>)</b>	0,8	<b>Autonomie en heure à 75%</b>	9 h
<b>Vitesse de rotation</b>	1 500 rpm	<b>Capacité du réservoir</b>	440 L

### MOTEUR

<b>Modèle</b>	YC6A230-D30
<b>Nombre de cylindres</b>	6
<b>Type de régulation</b>	Électronique
<b>Caractéristiques</b>	Quatre temps, refroidissement liquide, injection <i>common rail</i>
<b>Cylindrée</b>	7,26 L
<b>Puissance maxi à 1500 tr/min</b>	171 kW
<b>Système de démarrage</b>	Électrique 24 V
<b>Consommation à 75%</b>	31,6 L/h

### PRISES ET DISJONCTEUR

<b>Prises</b>	1 prise 5 pôles 125A (IP67) 1 prise 5 pôles 63A (IP67) 1 prise 5 pôles 32A (IP55) 1 prise 3 pôles 16A (IP44)
<b>Disjoncteur groupe</b>	Magnéto-thermique, 4 pôles avec différentiel réglable

### ALTERNATEUR GELEC

<b>Ampérage</b>	260,1 A
<b>Technologie</b>	<i>Brushless</i> avec régulation électronique
<b>Régulation AVR</b>	Électronique
<b>Protection IP</b>	23
<b>Classe d'isolation</b>	H

