

GROUPES ÉLECTROGÈNES



Description

Nos groupes électrogènes sont particulièrement adaptés à l'événementiel avec une très bonne insonorisation, des sorties prowerlocks 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.

GE 70 kVa



Fiche Technique

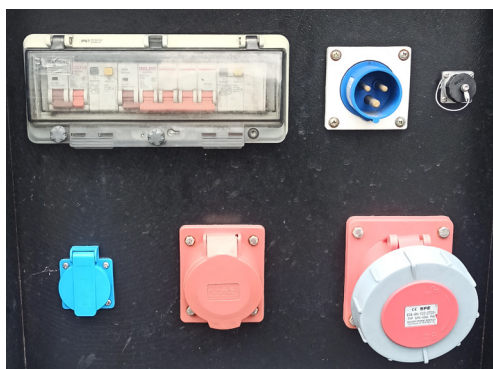
Hauteur : 1,66 m
Longueur : 2,70 m
Largeur : 1,10 m
Poids : 2000 kg

DONNÉES GÉNÉRALES

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

PRISES ET DISJONCTEUR

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



MOTEUR

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

ALTERNATEUR GELEC

Ampérage	90,3 A
Technologie	Brushless avec régulation électronique
Régulation AVR	Électronique
Protection IP	23
Classe d'isolement	H

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

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

MOTEUR

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

PRISES ET DISJONCTEUR

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

ALTERNATEUR GELEC

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

