



## Solutions puissantes pour vos besoins énergétiques temporaires

## Les groupes électrogènes de Power Solutions: location pour une durée (in)déterminée

Power Solutions vous offre en location des groupes électrogènes écologiques ainsi que tous les accessoires nécessaires pour réaliser vos projets temporaires nécessitant une source d'énergie électrique. Nos groupes électrogènes ont été spécialement conçus et adaptés pour la location.

### Puissance, ou PUISSANCE ?

Le parc matériel de location de Power Solutions comporte des groupes électrogènes équipés de moteur diesel de 30 à 1.250kVA. Ces équipements sont pratiquement toujours de stock. Nos groupes électrogènes peuvent être facilement interconnectés grâce aux modules de synchronisation intégrés (idéal pour des solutions de type Twin-Pack).

### Parfait pour tout projet

Les groupes électrogènes de Power Solutions ont été spécialement conçus et construits pour être affectés à des projets temporaires. Les groupes électrogènes sont munis d'un capotage robuste et sont faciles à transporter et/ou déplacer. Ils sont conçus pour fournir la puissance électrique requise afin de répondre à des usages multiples. De plus, nos groupes électrogènes sont équipés en standard de dispositifs de sécurité antivol nécessaires pour assurer une utilisation sécurisée une site.

### L'art de l'accessoire

Fidèle au nom de notre entreprise.

Power Solutions fournit non seulement des générateurs mais aussi des solutions complètes pour l'alimentation en électricité de vos projets. Vous pouvez également nous consulter pour la fourniture des câbles d'alimentation, des tableaux de distribution, des panneaux de commutation automatique, des réservoirs de carburant externes et tout accessoire dont vous auriez besoin.

### Vous demandez, nous faisons tourner...

Power Solutions s'efforce à satisfaire ses clients en disposant d'un vaste parc de groupes électrogènes fiables, performants conviviaux et respectueux de l'environnement. Nos machines satisfont à des normes rigoureuses et sont soumises à des essais pointus afin de pouvoir fournir une performance optimale à plein régime et ce même dans des conditions atmosphériques inhabituelles. Vous pouvez les gérer grâce à un tableau simplifié avec écran LCD muni de multiples fonctions. En cas de longues périodes de location, vous n'avez pas besoin de vous occuper de la révision périodique de nos générateurs. C'est compris dans notre service.

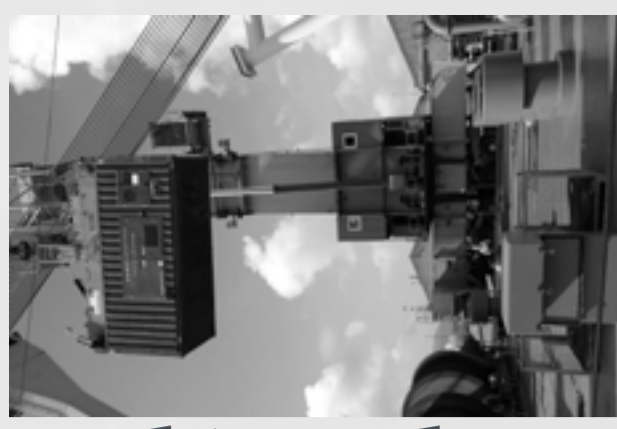
## Quelle solutions pouvons nous apporter avec nos groupes électrogènes ?

- Nous pouvons à tout moment vous fournir une solution temporaire adaptée à vos besoins
- Une solution pour chaque projet de A à Z
- Un expert est à votre disposition pour analyser et apporter une réponse adéquate
- Service de garde opérationnel 24 heures/24 - 7 jours/7 - 365 jours/an
- Disponibilité d'une importante flotte adaptée à l'ensemble de vos besoins jusqu'à 200MW

### EVENEMENTS



### MARITIME



### CONSTRUCTION



### INDUSTRIE





## Power Solutions “Powering the World”

Power Solutions est un des acteurs majeur actif sur le marché de la location temporaire de power Plant de plusieurs MW dans le monde.

Notre équipe cumule des années d'expérience dans différents domaines à savoir les secteurs industriels, miniers, maritimes, construction, événementiel, ... notre spécialité est de pouvoir répondre à toute sollicitation et ce partout dans le monde entier.

Notre parc de matériel est adapté pour apporter une réponse adaptée à toutes sollicitations pour la mise en place de groupes électrogènes, transformateurs et autres accessoires.



Générateur	33kVA	66kVA	110kVA	180kVA	220kVA	270kVA	330kVA	440kVA	550kVA	1250kVA
<b>Dimensions (mm)</b>										
Longueur	2160	2262	2850	3566	3770	3770	4020	5037	4800	6100
Largeur	965	1050	1100	1265	1200	1200	1390	1623	1550	2480
Hauteur	1450	1630	1751	2017	1869	1869	2016	2548	2287	2642
<b>Poids (kg)</b>										
Plein	1350	1458	2300	3567	3120	3390	4386	7619	6252	17420
<b>Cuve interne</b>										
Contenu (l)	230	305	545	961	413	413	603	2173	905	1500
Consommation 50% charge	3,6	7,6	12,6	17,6	25,2	25,8	37,1	45,4	50,4	107,3
Consommation 75% charge		10,7	17,9	25,1	34,7	34,8	50,8		73,6	159
Consommation 100% charge	6,8	14,2	23,3	33,1	41,9	44,2	68,8	84,4	97,4	241
Durée max. 100% (h)	30,4	21,4	23,4	30	9,9	9,3	8,8		9,3	6,3
<b>Niveau sonore à 7m</b>	65	65	67	67,6	69,6	68,6	71	73	74	67

Sur les groupes vous avez standard: vanne de carburant à 3-voies, choix cuve interne-externe, cuve interne avec double paroi, confinement de liquide minimale 110%, TA-Luft Conforme, CE-conforme, démarrage automatique (heures & contact)

### Cuve à fuel

	1150L	3000L	8000L	10000L	16000L
<b>Dimensions (mm)</b>					
Longueur	1740	2430	3029	6058	6058
Largeur	1192	1200	2438	2438	2438
Hauteur	1260	1820	2590	2590	2590
<b>Poids (kg)</b>					
Plein	1600	3750	11500	13100	18520
<b>Livraison</b>	PLEIN	PLEIN	PARTIEL	VIDE	VIDE



Nos cuves sont standard prévues double paroi, protection trop-plein, jauge. Elles ne peuvent pas être remplies sous pression.

<b>Panneaux de distribution</b>	32A	63A	125A	200A	250A	400A
<b>Panneaux normal secours</b>			80A	200A	400A	1000A
<b>Panneaux avec disjoncteur</b>		320A	500A	750A	1750A	3000A



Ecologique...? Oui, naturellement!

Les groupes électrogènes mis en location par Power Solutions sont conçus pour la location et pour travailler en toutes circonstances climatiques.

Utiliser du carburant de haute qualité préconisée par Power Solutions vous permettra de gérer de manière optimale votre consommation et générera une maintenance simplifiée.

L'utilisation d'une énergie fossile (diesel) comme carburant implique le respect des normes environnementales en vigueur. L'ensemble des groupes électrogènes de Power Solutions satisfait aux normes de prescriptions d'émission de pollution de l'air de type TA Luft. Power Solutions est certifiée VCA pour son système de gestion de sécurité de l'entreprise. Nos travailleurs également certifiés VCA sont tenus régulièrement au courant des règles de sécurité régissant l'utilisation de ce type d'équipements électriques.

**kiwa**  
gecertificeerd



VGM CHECKLIST AANMERS

## Notre organisation

- Une équipe de personnes cumulant plus de 30 années d'expérience dans la location de groupes électrogènes
- Un établissement muni d'équipements de pointe assurant un service avant et après-location performant situé à Wijnegem (Anvers)
- Accessibilité et disponibilité 24/24 heures, 7 jours sur 7, 365 jours par an
- Un vaste parc de matériel de location de qualité supérieure

## Notre approche

- Flexibilité, orientation vers le client et un service performant sont notre slogan
- Communication personnalisée, administration simplifiée
- Tarifs de location transparents
- Intervention rapide en cas de panne. Si nécessaire, échange de groupe(s) électrogène(s) si le problème ne peut être résolu immédiatement sur le site de location
- Exécution professionnelle de services complémentaires tels que: transport, installation, gestion de carburant, assurances et suivi de projet

## Notre parc de matériel de location

- Groupes électrogènes diesel de 30 jusqu'à 1.250kVA
- Conçus et adaptés pour la location
- Livrable dans les 24 heures
- Technologie ultramoderne du type : Panneaux de commande, modules de synchronisation, régulateurs de fréquence électronique
- Ensemble d'accessoires à savoir : câbles d'alimentation électrique, panneaux de distribution, panneaux de commutation automatique, réservoirs de carburant externes etc. sont disponibles



**Power Solutions Belgium**  
 Blikstraat 2  
 2110 Wijnegem, Belgium  
 t. +32 3 325 88 00  
 info@powersolutions.eu  
 www.powersolutions.be

**Power Solutions France**  
 ZAC Du Nouveau Monde  
 Rue des Entrepreneurs  
 F-59253 La Gorgue  
 t. +33 3 20 30 60 10  
 power.solutions@orange.fr  
 www.powersolutions.fr

**Power Solutions Central América S.A.**  
 Corregimiento José Domingo Espinar  
 Distrito de San Miguelito Vistalta | Panama  
 info@powersolutions.eu  
 www.powersolutions.eu

**Power Solutions (Branch)**  
 DWC Business Center  
 PO Box 390667 | Dubai, United Arab Emirates  
 t. +971 4 425 1979  
 m. +971 50 823 65 74  
 info@powersolutions.eu  
 www.powersolutions.eu

**Power Solutions Perú S.A.C.**  
 R.U.C. 20600372093  
 Calle Los Biologos 160 Urb San Cesar  
 La Molina | Lima Peru  
 info@powersolutions.eu  
 www.powersolutions.eu