



Groupe Electrogène		Stand by	Prime
Puissance	kVA	300	270,00
Puissance	kW	240	216,00
Fréquence	Hz	50	
Tension	V	230/400	
Type de carburant		Diesel	
Panneau de contrôle		Datakom D309	
Cabine		AK 10	

Prime Power (PRP)

Selon la norme ISO 8528-1:2005, la puissance d'amorçage est la puissance maximale qu'un groupe électrogène peut fournir en continu lorsqu'il alimente un réseau électrique. Charge électrique variable lorsqu'il est utilisé pendant un nombre illimité d'heures par an dans des conditions de fonctionnement convenues, avec des intervalles et des procédures d'entretien conformes aux prescriptions du fabricant. Puissance moyenne admissible (Ppp) pendant 24 heures de fonctionnement Elle ne doit pas dépasser 70 % de la PRP.

Alimentation de secours (ESP) :

Selon la norme ISO 8528-1:2005, la puissance de secours est la puissance maximale disponible au cours d'une séquence de puissance électrique variable dans les conditions suivantes Conditions d'exploitation dans lesquelles il est spécifié qu'un groupe électrogène peut fournir jusqu'à 200 heures de fonctionnement par an en cas de panne de courant ou dans des conditions d'essai, les intervalles et procédures d'entretien étant effectués conformément aux prescriptions du fabricant. La puissance moyenne admissible ne doit pas dépasser 70 % de l'ESP pendant 24 heures de fonctionnement.

Moteur

Service	Caractéristiques	
Marque	PERKINS	
Puissance de sortie nette du moteur	<i>kW</i>	254
Puissance de sortie en veille	<i>kW</i>	268
Marque	Perkins	
Modèle	1506A-E88TAG4	
Type de moteur	4 Stroke - Diesel	
Système d'injection	Direct Injection	
Type d'aspiration	Turbocharger & Aftercooler	
Nombre de cylindres	6	
Alésage et course	<i>mm</i>	112 x 149
Volume des cylindres	<i>L</i>	8,8
Type de refroidissement	Water Cooled	
Taux de compression	16.1:1	
de carburant en charge d'attente	<i>l/h</i>	66,3
100 % de carburant en charge principale	<i>l/h</i>	60,2
75 % de carburant à la charge principale	<i>l/h</i>	45,8
50 % de carburant à la charge principale	<i>l/h</i>	31,6
Capacité totale d'huile	<i>L</i>	41
Capacité totale de refroidissement	<i>L</i>	33,2
Type de régulateur	<i>Type</i>	Electronics

Chemise de cylindre remplaçable

Filtre à huile remplaçable à sec

Radiateur résistant à la chaleur pour 50°C

Caractéristiques Standard

Moteur diesel 4 temps, 1500 tours/minute, refroidi à l'eau, pour usage intensif

Système de protection pour le démarrage manuel

Tuyaux d'huile flexibles et vanne de vidange d'huile

Préchauffage

Huile de lubrification et antigel

Batteries et câbles

Châssis en acier soudé, peint de manière électrostatique

Réservoir de carburant monté sur le châssis

Silencieux de type industriel

Chargeur de batterie électronique

Schéma de connexion électrique

Manuel de l'utilisateur et instructions d'utilisation

Temps de fonctionnement automatique 10 secondes

Alternateur

Service	Caractéristiques	
Marque	Leroy Somer	
Modèle	TALA46E / TAL046E	
Tension de sortie	<i>V</i>	230/400
Fréquence	<i>Hz</i>	50
Régulation automatique de la tension	$\pm\%$	1
Puissance en veille	<i>kVA</i>	303
Puissance d'utilisation continue	<i>kVA</i>	275
Facteur de puissance	<i>cosφ</i>	0,8
Nombre de câbles	6	
Gamme de bobinage	2/3	
Classe de protection	IP23/H	
Système d'avertissement	Self-excited	
Système de direction	Electronic AVR	
Performance - PF 0,8 / 75% de charge	<i>%</i>	91,8

Alternateur 4 pôles, auto-excité, sans balais, de type synchrone

Régulateur de tension automatique de type électronique (AVR)

Refroidissement automatique

Équipements Optionnels

Moteur

Refroidissement à distance du radiateur

Chaufe-huile

Filtre séparateur eau-carburant

Alternateur

Disjoncteur de ligne principale

Anti-condensation

Chauffage Alternateur surdimensionné

Système de Contrôle

Communication à distance par modem

Relais de sortie d'alarme / Ampèremètre de charge

Synchronisation automatique

Autres Accessoires

Commutateur de transfert automatique

Contrôle et surveillance à distance

Système d'alarme pour le niveau de carburant

Fiches de commutation remorque 1 phase - 3 phases

Kit d'entretien 1500/3000 heures

Kit d'outils pour l'entretien

Baffles acoustiques à l'entrée et à la sortie

Volets roulants motorisés à l'entrée et à la sortie

Réservoir de carburant principal

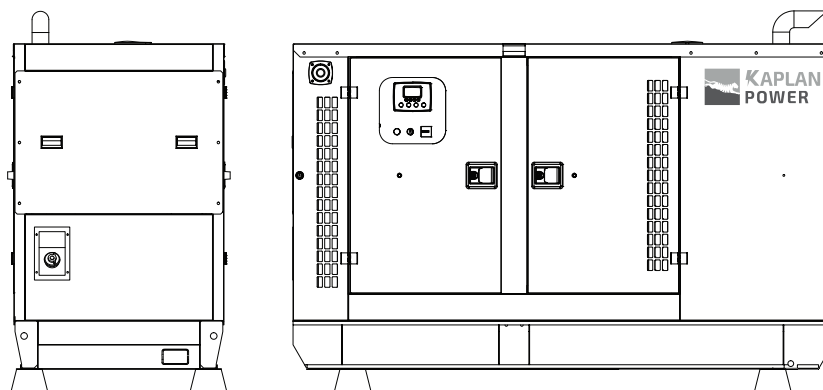
Fourni avec de l'huile et du liquide de refroidissement - 30 °C

DIMENSIONS



Sans Cabine

Longueur x Largeur x Hauteur	mm	3500 x 1705 x 1600
Poids	kg	2220
Capacité du réservoir de carburant	lt	450-500



Cabine

Longueur x Largeur x Hauteur	mm	3100 x 1100 x 2000
Poids	kg	2520
Capacité du réservoir de carburant	lt	450-500
Volume sonore	db(A)	65-75

Caractéristiques de L'armoire Insonorisée

- Conception spéciale pour minimiser le niveau acoustique
- Construction en acier galvanisé protégée par un revêtement en poudre de polyester
- Serrures et charnières en acier inoxydable plaqué noir
- Fenêtre de visualisation du panneau de contrôle sur la porte d'accès verrouillable
- Bouton d'arrêt d'urgence monté sur la surface extérieure du panneau (rouge)
- Points de levage, de traînage et de cric sur le cadre de base
- Remplissage du radiateur par un capuchon de pluie amovible et encastré, équipé d'un joint de compression

CONTRÔLEURS DE GÉNÉRATEUR EN OPTION

Nouvelle génération multifonctionnelle et complète de contrôleurs monogénérateur pour les applications de secours et de puissance de base
Communication avec les moteurs EFI.

Datakom DKG 309



Datakom D500



Datakom D500-GSM



EMKO Trans-AUTO



DEEPSEA 7320



ComAp AMF25



	Datakom DKG 309	Datakom D500	Datakom D500-GSM	Deepsea 6120	Deepsea 7320	ComAp AMF25	EMKO Trans-AUTO
Surveillance automatisée des Mains	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Initialisation manuelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonctionnement à distance	OPTIONNEL	OPTIONNEL	✓	X	OPTIONNEL	OPTIONNEL	OPTIONNEL
Télésurveillance avec carte SIM	X	OPTIONNEL	OPTIONNEL	OPTIONNEL	OPTIONNEL	OPTIONNEL	OPTIONNEL
1 En option	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Avertissement lumineux et diagramme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chargeur de batterie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Communication Rs-485	OPTIONNEL	✓	✓	X	✓	OPTIONNEL	✓
Communication Ethernet (Tcp-Ip)	X	✓	✓	X	OPTIONNEL	OPTIONNEL	OPTIONNEL

CONTRÔLEURS DE GÉNÉRATEURS POUR SYSTÈMES DE SYNCHRONISATION

Contrôleur de générateur synchronisé de nouvelle génération avec tous les types de communication et de fonctionnalité.

Datakom D500 MK2



Datakom D700



DEEPSEA 8610



DEEPSEA 8620



DEEPSEA 8660



ComAp IntelliCompact NT SPtM



ComAp IntelliGen BaseBox



ComAp IntelliGen 200

