

GÉNÉRATEUR KX90S3 SOLUTIONS D'ÉNERGIE



MODÈLE KX90S3

DISPONIBLE POUR TOUT TYPE D'OPÉRATIONS

Générateur fiable, robuste et versatile. Il est prêt pour fournir de l'énergie pour tout type de travail.

PLUS DE TEMPS DE FONCTIONNEMENT

Après avoir installé le générateur, il sera prêt pour fonctionner durablement en toute tranquillité.

RÉDUCTION DES COÛTS DE TRANSPORT ET INSTALLATION

Le design compact et robuste avec des caractéristiques de transport intégrées permet un transport et une installation plus rapide et en toute sécurité.

MOINS D'ENTRETIEN ET COÛTS DE MAINTENANCE RÉDUITS

Intervalles d'entretien plus longs, plus rapides et plus efficaces.

VALEUR SÛRE

Générateur conçu et construit pour durer.

SÉCURITÉ

On peut travailler en toute sécurité conformément au manuel du propriétaire fourni avec le générateur.

Afin d'éviter les problèmes et les accidents, il faut effectuer les contrôles de maintenance préventive au quotidien.

MODÈLE KX90S3

Puissance continue	kVA/KW	81/65
Puissance maximale	kVA/KW	88/71
Voltage	V	230/400
Courant	A	117
Niveau sonore	dB 7 m	≤ 85

MOTEUR

Modèle		LR4A3L-D
Aspiration		Turboinjectada, Aftercooler
Système de combustible		Inyección directa
N. cylindres		4
Cylindrée	L	4.33
Diamètre et course	mm	105*125
Ratio compression		17
Vitesse	rpm	1500
Puissance	kW	75
Régulateur de vitesse		Mecánico
Démarrage du moteur	V	12

SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT

Flux du gaz d'échappement	m ³ /min	/
Température du gaz d'échappement	°C	/
Contrepression maximale	kPa	≤ 6

SYSTÈME D'ASPIRATION

Pression maximale d'entrée	kPa	≤ 5
Volume de combustion	m ³ /min	/
Débit d'air	m ³ /min	/

CONSOMMATION DE CARBURANT

100% de charge (puissance continue)		SAE1040
75% de charge (puissance continue)		PM
50% de charge (puissance continue)	L	198
Capacité du réservoir de carburant		

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

Carter d'huile	L	14
Consommation d'huile	°C	115
Pression	kPa	294-490
(Opération en continu)		

SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION

Capacité de réfrigérant	L	6
Plage de fonctionnement du thermostat	°C	76 - 95
Max. Débit d'eau	°C	9
Débit de refroidissement du radiateur	m ³ /min	≥ 60.6
Débit de la pompe de liquide de refroidissement	m ³ /h	≥ 7.4

ALTERNATEUR

Modèle		LK224G
Phases		3
Voltage	V	230/400
Type de câblage		Trifásico 4 hilos, tipo Y
Roulements		1
Facteur de puissance		0.8
Fréquence	Hz	50
Puissance continue	kVA	85
Type		auto excitado / s. escobillas
Régulation de voltage	%	± 0.5
Degré de protection		IP23
Degré d'isolement		H
Hauteur	m	< 1000

PANNEAU DE CONTRÔLE DEESEA

Modèle		DSE6120
--------	--	---------

Fonctions de protection:

- Basse pression d'huile
- Température de l'eau élevée
- Haut / Bas voltage
- Température élevée du moteur et survitesse
- Régulateur de voltage et régulateur de fréquence
- Arrêt d'urgence
- Erreur de démarrage



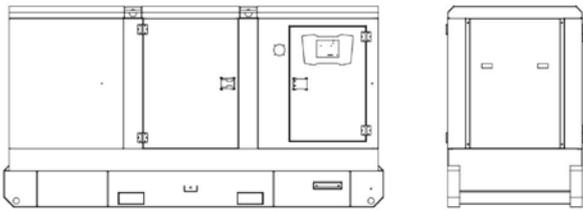
DOTATION STANDARD

- Radiateur 50 °C max
- 24V charge d'alternateur
- Alternateur: 1 roulement IP23
- Isolement classe H
- Auto contrôle système standard
- Magnétothermique principal /MCCB
- Réservoir de carburant dans la base
- Deux batteries 12V, rac et cable
- Système d'échappement (pot d'échappement flexible, siphon d'échappement, bride d'échappement)
- Un ensemble de filtre à air, filtre à carburant, filtre à huile
- Manuel de l'utilisateur

OPTIONS

- Chargeur de batterie
- Résistance de chauffage du moteur
- Résistance de chauffage de l'alternateur
- PMG
- Séparateur eau / huile
- Réservoir de carburant quotidien
- Panneau de contrôle à distance
- Interrupteur de transfert Automatique / ATS
- Boitier d'interrupteurs

DIMENSIONS (UNITÉ BASIQUE)



Longueur x Largeur x Hauteur	mm	2688x1080x1450
Poids	kg	1544