

## GÉNÉRATEUR KX70S3 SOLUTIONS D'ÉNERGIE



### MODÈLE KX55S3

#### 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.

## DATOS TÉCNICOS

### MODÈLE KX55S3

Puissance continue	kva	62,5
Puissance maximale	kva	68
Voltage	V	230/400
Courant	A	90
Niveau sonore	dB7m	≤ 85

### MOTEUR

Modèle	YT4B2Z-D68	
Aspiration	Turbo	
Système de combustible	Injection directe	
N. cylindres	4	
Cylindrée	4,39	
Diamètre et course	108*120	
Ratio compression	17	
Vitesse	rmp	1500
Puissance	kw	60
Régulateur de vitesse	Électronique	
Démarrage du moteur	V	12

### SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT

Flux du gaz d'échappement	m3/min	/
Température du gaz d'échappement	°C	/
Contrepression maximale	kPa	≤ 6

### SYSTÈME D'ASPIRATION

Pression maximale d'entrée	kPa	≤ 5
Volume de combustion	m3/min	/
Débit d'air	m3/min	/

### CONSOMMATION DE CARBURANT

100% de charge (puissance continue)	l/h.	15
75% de charge (puissance continue)	l/h.	11.2
50% de charge (puissance continue)	l/h.	7.5
Capacité du réservoir de carburant	L	150

### SYSTÈME DE LUBRIFICATION

Carter d'huile	L	14
Consommation d'huile	g/kwh	115
Pression	kPa	294 - 490
(Opération en continu)		

### SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION

Capacité de réfrigérant	L	6
Rang d'opération du thermostat	°C	76 - 95
Température max. de l'eau	°C	99

### ALTERNATEUR

Modèle	LK224E	
Phases	3	
Voltage	V	230/400
Type de câblage	Triphasé, 4 fils, type Y	
Roulements	1	
Facteur de puissance	0.8	
Fréquence	Hz	50
Puissance continue	Kva	60
Type	auto excité/ sans balais	
Régulation de voltage	%	± 0.5
Degré de protection	IP23	
Degré d'isolement	H	
Hauteur	m	≤ 1000

### PANNEAU DE CONTRÔLE DEEPSEA

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



### OPTIONS DE MODULE DE CONTRÔLE

- Module de contrôle automatique avec trois fonctions de contrôle à distance
- Écran ATS
- Modules de contrôle synchronisés
- Armoire de sortie de puissance



## DOTATION STANDARD

- Radiateur 50 °C max
- 12V 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

## DIMENSIONES (UNIDAD BÁSICA)

