

# GÉNÉRATEUR KX13SS3-5-DS

Powered by **YANMAR - STAGE V**

- SUPER INSONORISÉ 57 dB
- COMPACT : 1850 X 1230 X 750 MM
- AUTONOMIE ≥ 56 HEURES À 75 % DE CHARGE



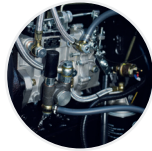
Bouton d'arrêt d'urgence



Écran DSE6120



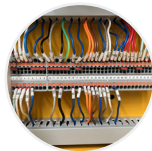
Points d'arrimage du châssis



Pompe d'injection



Démarrreur



Connexion deux fils pour onduleur photovoltaïque (optionnelle)



## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le générateur **KX13SS3-5-DS** est la nouvelle addition à notre gamme d'équipements énergétiques, conçu pour offrir des performances fiables, efficaces et silencieuses. Ce modèle est conforme à la stricte réglementation **Euro V**, ce qui garantit de faibles émissions polluantes et en fait un choix responsable et respectueux de l'environnement. Avec un **niveau sonore de seulement 57 dB(A)** à 7 mètres, il est idéal pour des applications en zones urbaines, lors d'événements, dans des hôpitaux ou tout autre environnement où le faible niveau de bruit est une exigence essentielle.

Sa **conception compacte et robuste**, avec des dimensions réduites, facilite à la fois le transport et l'installation, grâce aux points de levage et aux fonctionnalités de mobilité intégrées. Cela se traduit par une **réduction significative des coûts logistiques**, faisant du KX13SS3-5-DS non seulement une option technique de haut niveau, mais aussi une solution économique.

Une fois installé, le générateur est **prêt à fonctionner immédiatement**, garantissant une source d'énergie continue et stable dès le premier instant. Son système est optimisé pour une utilisation prolongée, permettant un fonctionnement autonome avec une fiabilité maximale — idéal pour les environnements exigeants où aucune interruption n'est tolérable.

En matière de maintenance, le KX13SS3-5-DS a été conçu pour faciliter l'accès aux composants clés, ce qui permet des intervalles **plus espacés entre les services**, des inspections plus rapides et moins de temps d'arrêt. Cela réduit les coûts d'exploitation tout au long du cycle de vie de l'équipement.

Fabriqué avec des matériaux de haute qualité et soumis à des contrôles de production rigoureux, ce générateur représente un **investissement sûr et durable**, prêt à offrir des performances optimales même dans les conditions les plus exigeantes. Le KX13SS3-5-DS est synonyme de puissance, de fiabilité et d'efficacité.

# GÉNÉRATEUR KX13SS3-5-DS

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

EURO V
SILENCIEUX 57dB
DIMENSIONS RÉDUITES
FRÉQUENCE 50HZ
REFROIDISSEMENT PAR EAU
TRIPHASÉ
AVR
RADIATEUR 50 °C MAX., LES VENTILATEURS SONT ENTRAÎNÉS PAR COURROIE
CHARGE D'ALTERNATEUR 12 V
CENTRALE DEEPSEA 6120
PROTECTION MAGNÉTO-THERMIQUE TÉTRAPOLAIRE AVEC BOBINE DE DÉCLENCHEMENT
PRISES : 2 X 16 A (MONOPHASÉ), 1 X 32 A (MONOPHASÉ) ET 1 X 32 A (TRIPHASÉ)
UNE BATTERIE 12 V, SUPPORT (RACK) ET CÂBLE
SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT : SILENCIEUX RÉSIDENTIEL
FILTRE SÉPARATEUR HUILE/EAU
PRÉDISPOSITION POUR CONNEXION ATS
AUTONOMIE > 56 HEURES AVEC LE RÉSERVOIR DE CARBURANT À 75 % DE CHARGE
CHÂSSIS EN ACIER TRAITÉ
CHARGEUR DE BATTERIE

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### MODÈLE KX13SS3-5-DS

PUISSANCE CONTINUE	10/8 kVA/KW
PUISSANCE MAXIMALE	11/9 kVA/KW
TENSION	400/230 V
COURANT	14,4 A
NIVEAU SONORE	≤57 dB7m

### MOTEUR YANMAR EURO V

MODÈLE	3TNV80-NGGE
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	par eau
SYSTÈME DE COMBUSTION	injection indirecte
NOMBRE DE CYLINDRES	3
CYLINDRÉE	1,266 L
ALÉSAGE ET COURSE	80*84 mm
TAUX DE COMPRESSION	23,1:1
RÉGIME	1500 rpm
PUISSANCE	9,5 kW
RÉGULATEUR DE VITESSE	électrique
DÉMARRAGE DU MOTEUR	12 V

# GÉNÉRATEUR KX13SS3-5-DS

## SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT

DÉBIT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	TBD m <sup>3</sup> /min
TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	370 °C
CONTRE-PRESSION MAXIMALE	9,8 kPa

## SYSTÈME D'ASPIRATION

PRESSION D'ADMISSION MAXIMALE	2,9 kPa
VOLUME DE COMBUSTION	TBD m <sup>3</sup> /min
DÉBIT D'AIR	TBD m <sup>3</sup> /min

## CONSOMMATION DE CARBURANT

100 % DE CHARGE (PUISSANCE CONTINUE)	2,94 L/h
75 % DE CHARGE (PUISSANCE CONTINUE)	2,2 L/h
50 % DE CHARGE (PUISSANCE CONTINUE)	1,47 L/h
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	125 L

## SYSTÈME DE LUBRIFICATION

CARTER D'HUILE	3,4 L
TEMPÉRATURE MAXIMALE DE L'HUILE	120 °C
PRESSION	0,3 MPa

## SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

CAPACITÉ DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	0,9 L
PLAGE DE FONCTIONNEMENT DU THERMOSTAT	71 °C
TEMPÉRATURE MAXIMALE DE L'EAU	105 °C

## PRISES DE CONNEXION

1 PRISE 32 A TRIPHASÉE
2 PRISES 16 A MONOPHASÉES
1 PRISE 32 A MONOPHASÉE

## ALTERNATEUR

MODÈLE	LK164B
PHASES	3
TENSION	400/230 V
TYPE DE CÂBLAGE	Triphasé 4 fils, type Y
ROULEMENTS	1
FACTEUR DE PUISSANCE	0,8
FRÉQUENCE	50 Hz
TYPE	Auto-excité / sans balais
RÉGULATION DE TENSION	± (0.25~1)%
DEGRÉ DE PROTECTION	IP23
CLASSE D'ISOLATION	H/H
ALTITUDE	<1000 m

# GÉNÉRATEUR KX13SS3-5-DS

## CONTRÔLEUR DEEPSEA



MODÈLE	DSE6120
FONCTIONS DE PROTECTION:	
· BASSE PRESSION D'HUILE	
· TEMPÉRATURE ÉLEVÉE DE L'EAU	
· TENSION HAUTE / BASSE	
· TEMPÉRATURE MOTEUR ÉLEVÉE ET SURVITESSE	
· RÉGULATEUR DE TENSION ET RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE	
· ARRÊT D'URGENCE	
· ERREUR DE DÉMARRAGE	

## OPTIONS DU MODULE DE CONTRÔLE

MODULE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE AVEC TROIS FONCTIONS DE COMMANDE À DISTANCE
ÉCRAN ATS
MODULES DE CONTRÔLE SYNCHRONISÉS
ARMOIRE DE SORTIE DE PUISSANCE

## DOTATION STANDARD

MOTEUR YANMAR EURO V
RADIATEUR 50 °C MAX., VENTILATEURS ENTRAÎNÉS PAR COURROIE
ALTERNATEUR DE CHARGE
ALTERNATEUR : 1 ROULEMENT, IP23, ISOLATION CLASSE H
CHARGEUR DE BATTERIE 12 V
SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE STANDARD
DISJONCTEUR MAGNÉTO-THERMIQUE PRINCIPAL / MCCB
RÉSERVOIR DE CARBURANT INTÉGRÉ À LA BASE : 125 LITRES
UNE BATTERIE 12 V, SUPPORT (RACK) ET CÂBLE
SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT (TUYAU D'ÉCHAPPEMENT FLEXIBLE, SIPHON, BRIDE, SILENCIEUX)
SÉPARATEUR EAU/HUILE
MANUEL D'UTILISATION

# GÉNÉRATEUR KX13SS3-5-DS

## OPTIONS

RÉSISTANCE DE PRÉCHAUFFAGE

MODULE DSE 890 GSM

PANNEAU DE COMMANDE À DISTANCE

CONMUTADOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO/ATS

PROTECTION DIFFÉRENTIELLE RÉGLABLE EN TEMPS ET EN SENSIBILITÉ

KIT POUR CONNEXION À UN RÉSERVOIR PRINCIPAL (NOURRICE)

DÉCONNECTEUR DE BATTERIE

HORLOGE HORAIRE

## DIMENSIONES (UNIDAD BÁSICA)

A - LONGUEUR	1870 mm
B - HAUTEUR	1075 mm
C - LARGEUR	750 mm
POIDS	637 kg

