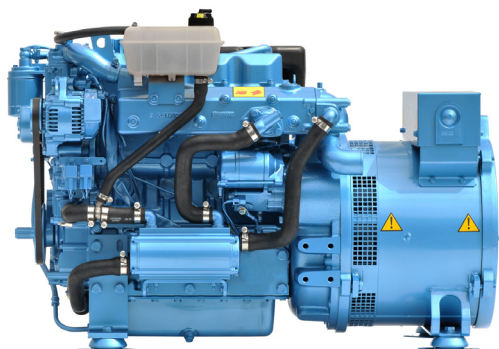


QMS21T

SPÉCIFICATIONS



| | |
|--------------------------|--|
| Fréquence | 50 Hz |
| Tension | 400 V |
| Amperes | 30,1 A cont. 25,8 A max. |
| Puissance | 14,3 kW cont. 16,7 kW max. |
| Protection | IP23 |
| Isolation | Classe H |
| Régulation de la tension | ± 1,5% |
| Radio interférence | Supprimé |
| Longueur | sans caisson insonorisé : 1014 mm avec caisson insonorisé : 1130 mm |
| Largeur | sans caisson insonorisé : 548 mm avec caisson insonorisé : 600 mm |
| Hauteur | sans caisson insonorisé : 691 mm avec caisson insonorisé : 700 mm |
| Poids à sec | sans caisson insonorisé : 328 kg avec caisson insonorisé : 378 kg |

| | |
|--|---|
| Base moteur | Kubota |
| Système de refroidissement | Pompe à eau de mer avec rotor néoprène |
| Circuit de refroidissement | Echangeur de chaleur |
| Nombre de cylindres | 4 en ligne |
| Démarrage (basse température) | Super Système de Préchauffage |
| Connection d'échappement | 50 mm |
| Consommation de gasoil à pleine charge à 25°C | 4,8 l/h |
| Connection pompe eau de mer | 25 mm |
| Pompe carburant - Hauteur maxi d'aspiration | pompe standard : 0,5 m avec pompe add. : 1,8 m |
| Angle d'installation | 15° cont. 30° max. |
| Diamètre d'alimentation gasoil | 8 mm |

QMS21T

16,7 kW max. à 1500 tr/min

DESCRIPTION TECHNIQUE

BASE MOTEUR

- Moteur diesel 4 temps testé dans toutes les applications marines et industrielles à travers le monde
- Bloc moteur en fonte et un pignons de distribution

SYSTÈME D'INJECTION ET DE COMBUSTION

- Le Super Système de Préchauffage est un équipement standard pour démarrer le moteur à basse température
- Le système de combustion E-TVCS permet de répondre aux sévères exigences des normes anti-pollution et de niveau sonore en vigueur, tout en réduisant la consommation de carburant

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

- Le refroidissement est assuré par l'échange de chaleur entre le liquide de refroidissement et l'eau de mer dans un échangeur de chaleur, ou via un système Keel cooling
- Pompe à eau de mer avec rotor en néoprène

ALTERNATEUR

- Délivrant une puissance continue de 14,3 kW et capable de fournir jusqu'à 16,7 kW
- Protection IP23

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- Extension délivrée au mètre
- Refroidissement fermé avec échangeur de chaleur
- Echappement humide
- Système électrique unipolaire 12V
- Coupures de sécurité à basse pression d'huile et haute température de liquide de refroidissement
- Panneau Eco GE ¹
- Supports en caoutchouc
- Pompe de vidange d'huile montée sur le moteur ¹

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Tuyaux d'eau de mer
- Filtre à eau de mer
- Anti-siphon
- Tuyauterie du système d'alimentation en carburant
- Système d'échappement
- Préfiltre à carburant
- Keel Cooling ²
- Echappement sec vertical ²
- Système électrique bipolaire 12V ²
- Panneau Luxe GE (à la place du panneau Eco GE)
- Pompe d'alimentation électrique supplémentaire

¹ Optionnel dans la version avec caisson insonorisé

² Non disponible dans la version avec caisson insonorisé

TABLEAUX DE BORDS

ECO GE



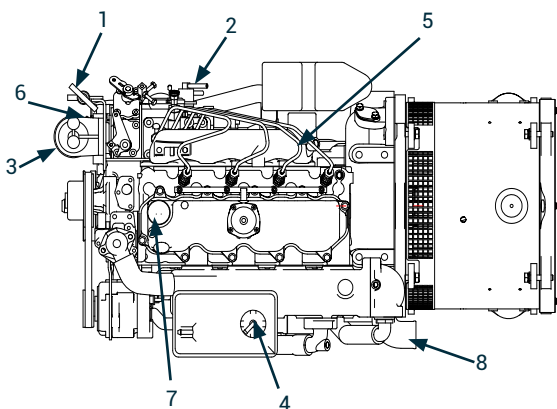
LUXE GE



- Boutons Start/Stop
- Témoin de basse pression d'huile
- Témoin d'avertissement de température du liquide de refroidissement
- Témoin de préchauffage
- Témoin de charge de la batterie
- Indicateur de pression d'huile *
- Indicateur de température du liquide de refroidissement *

*Seulement avec Luxe GE

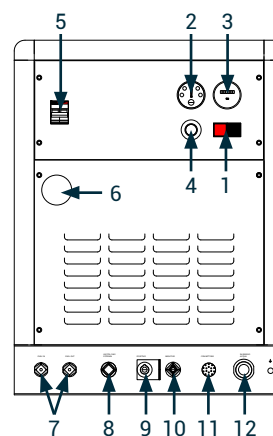
PRINCIPAUX COMPOSANTS



1. Pompe de vidange d'huile **
2. Alimentation carburant
3. Filtre à carburant
4. Vase d'expansion
5. Pompe à eau de mer
6. Filtre à huile
7. Orifice de remplissage d'huile
8. Coude d'échappement

** Optionnel dans la version avec caisson insonorisé (livré séparément)

CAISSON INSONORISE (OPTIONNEL)



1. Bouton de démarrage et d'arrêt
2. Voyants de contrôle
3. Compteur d'heures
4. Arrêt d'urgence
5. Disjoncteur
6. Sortie d'échappement
7. Connexion carburant
8. Passage de câble de puissance
9. Connexion + batterie
10. Connexion - batterie
11. Connexion du tableau de bord
12. Entrée eau brute

NANNI INDUSTRIES S.A.S.

11, Avenue Mariotte - Zone Industrielle
33260 La Teste - France
Tel: +33 (0)5 56 22 30 60
Fax: +33 (0)5 56 22 30 79

Spécifications selon ISO 8528. Document non contractuel. Soucieuse d'améliorer la qualité de ses produits, Nanni se réserve le droit de modifier, sans préavis, toutes caractéristiques énoncées dans ce document. Les images et schémas peuvent représenter des éléments non-standard. Toutes les combinaisons d'équipements ne sont pas disponibles.

DFRXXC01119