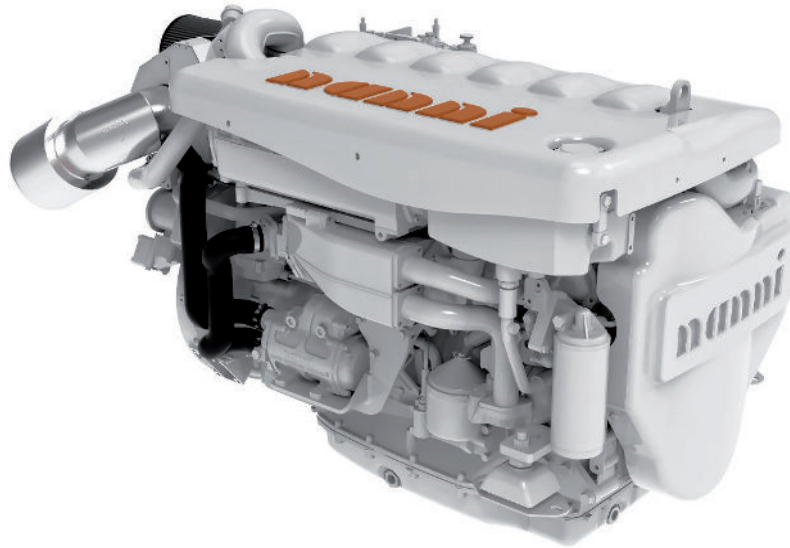


N13.930 CR3

SPÉCIFICATIONS



| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|---|
| Puissance au vilebrequin | 680 kW [925 cv] | Base moteur | Scania |
| Cylindrée | 12.7 l [775 in ³] | Système d'injection | Injection Extra Haute Pression (XPI) |
| Configuration | 6 cylindres en ligne | Admission | Turbocompresseur avec refroidisseur d'air |
| Type | 4 temps Diesel | Refroidissement | Circuit de refroidissement fermé avec échangeur de chaleur et intercooler |
| Alésage & Course | 130 x 160 mm [5.1 x 6.3 in] | Angle d'installation maxi | 12° Volant vers le bas 12° Volant vers le haut |
| Taux de compression | 17.3 : 1 | Alternateur | 24 Volt 100 Amp |
| Régime nominal | 2300 tr/min | Classe d'application | M6.S |
| Régime ralenti | 600 tr/min | Normes d'émissions | IMO Tier II EU Stage IIIA |
| Couple maxi | 3145 Nm | Poids à sec | 1285 kg [2833 lbs] |
| Régime couple maxi | 1700 tr/min | | |

N13.930 CR3

680 kW [925 cv] à 2300 tr/min

DESCRIPTION TECHNIQUE

BLOC MOTEUR

- Système d'injection de carburant extra haute pression, XPI
- Turbocompresseur
- Capots de protection

SYSTÈME D'INJECTION

- Système de Gestion Moteur, EMS
- Préfiltre à carburant avec séparateur d'eau
- Filtre à carburant

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

- Filtre à huile, plein débit
- Filtre centrifuge
- Refroidisseur d'huile intégré dans le bloc
- Filtre à huile
- Point de vidange d'huile
- Carter d'huile peu profond
- Jauge d'huile

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

- Pompe eau de mer

SYSTÈME ÉLECTRIQUE & INSTRUMENTATION

- Démarreur, 2-pôles 7.0 kW
- Alternateur, 2-pôles 24V / 100A

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Carter SAE 1
- Volant moteur SAE 14"
- Carter du volant moteur SAE 1 en Silumin
- Supports moteur avant
- Ventilation du carter
- Purificateur d'air
- Suspension souple
- Damper

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS & ACCESSOIRES

- Prédiposition pour pompe hydraulique SAE A
- Prise de force axiale
- Raccordement d'échappement
- Réchauffeur liquide de refroidissement moteur
- Suspension rigide
- Pompe de vidange d'huile
- Sonde de niveau d'huile
- Pompe de cale

CLASSE D'APPLICATION

M6.S

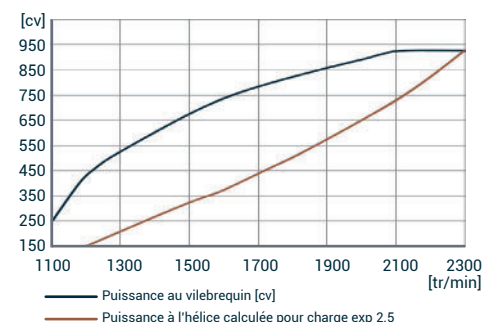
- Jusqu'à 500 heures par an
- Facteur de charge jusqu'à 50%
- Utilisation de la puissance maximale au maximum 1 heure toutes les 12 heures de fonctionnement. Le temps d'utilisation restant sans dépasser le régime de croisière.

TRANSMISSIONS

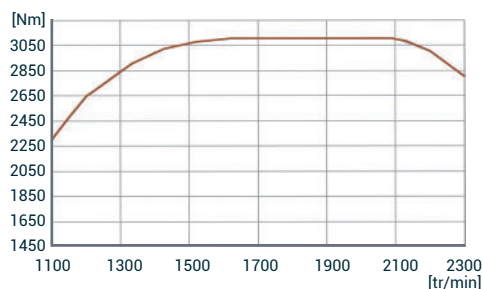
- Contactez votre représentant Nanni pour plus d'informations sur la disponibilité des différents modèles de transmission.

COURBES

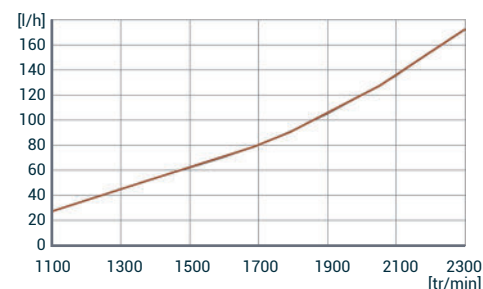
PUISSANCE AU VILEBREQUIN



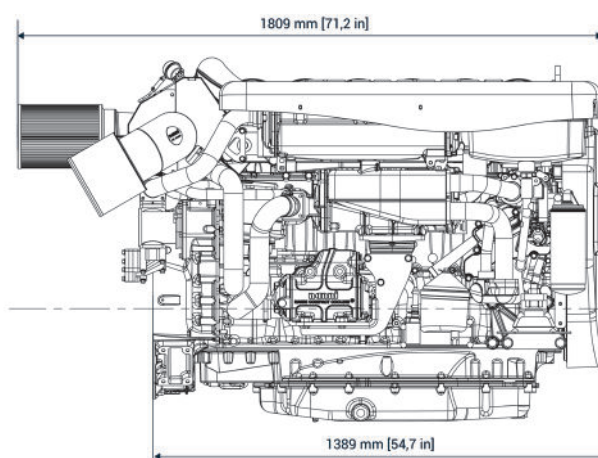
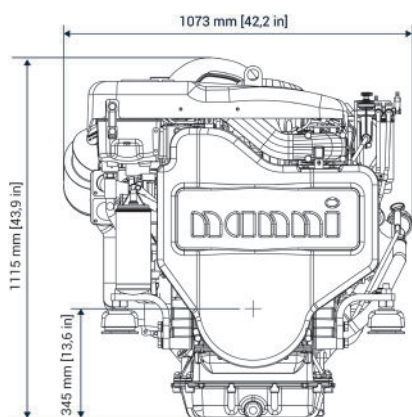
COUPLE AU VILEBREQUIN



CONSUMMATION DE CARBURANT



DIMENSIONS



NANNI INDUSTRIES S.A.S.

11, Avenue Abbé Mariotte
33260 La Teste - France
Tel +33 (0)5 56 22 30 60
www.nannienergy.com

NANNI SRL

Via degli Olmetti, 44/A
00060 Formello - Roma - Italia
Tel +39 06 30 88 42 51
www.nannienergy.com

Spécifications selon ISO 8665. 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-standards. Toutes les combinaisons d'équipements ne sont pas disponibles.

DGBXXC01049B