# N13.930 CR3

## SPÉCIFICATIONS



Puissance au vilebrequin	680 kW [925 cv]
Cylindrée	12.7 l [775 in³]
Configuration	6 cylindres en ligne
Туре	4 temps Diesel
Alésage & Course	130 x 160 mm [5.1 x 6.3 in]
Taux de compression	17.3 : 1
Régime nominal	2300 tr/min
Régime ralenti	600 tr/min
Couple maxi	3145 Nm
Régime couple maxi	1700 tr/min

Base moteur	Scania
Système d'injection	Injection Extra Haute Pression (XPI)
Admission	Turbocompresseur avec refroidisseur d'air
Refroidissement	Circuit de refroidissement fermé avec échangeur de chaleur et intercooler
Angle d'installation maxi	12° Volant vers le bas 12° Volant vers le haut
Alternateur	24 Volt 100 Amp
Classe d'application	M6.S
Normes d'émissions	IMO Tier II EU Stage IIIA
Poids à sec	1285 kg [2833 lbs]



## 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**

- Prédisposition 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

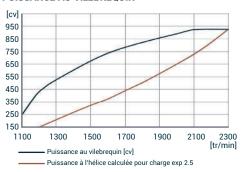
- Jusqu'à 500 heures par an
- Facteur de charge jusqu'à 50%
- Utilisation de la puissance maximale au maximum 1 heure toutes les 12 heures de fonctionnement. Le temps d'utilisation restant sans dépasser le régime de croisière.

#### **TRANSMISSIONS**

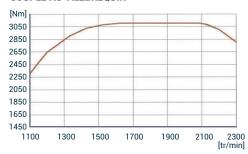
 Contactez votre représentant Nanni pour plus d'informations sur la disponibilité des différents modèles de transmission.

#### **COURBES**

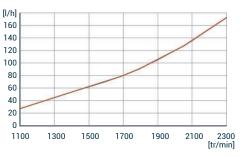
#### **PUISSANCE AU VILEBREQUIN**



#### **COUPLE AU VILEBREQUIN**



#### **CONSOMMATION DE CARBURANT**



#### **DIMENSIONS**

