

# N16.1100 CR3

## SPÉCIFICATIONS



Puissance au vilebrequin	809 kW [1100 cv]	Base moteur	Scania
Cylindrée	16.4 l [1000.8 in <sup>3</sup> ]	Système d'injection	Injection Extra Haute Pression (XPI)
Configuration	8 cylindres en V	Admission	Double Turbocompresseur avec refroidisseur d'air
Type	4 temps Diesel	Refroidissement	Circuit de refroidissement fermé avec échangeur de chaleur et refroidisseur d'air
Alésage & Course	130 x 154 mm [5.1 x 6.1 in]	Angle d'installation maxi	12° Volant vers le haut 12° Volant vers le bas
Taux de compression	15.7 : 1	Alternateur	24 Volt 100 Amp
Régime nominal	2300 tr/min	Classe d'application	M5.L M6.S
Régime ralenti	600 tr/min	Normes d'émissions	US Tier III RCD2
Couple maxi	4027 Nm	Poids à sec	1660 kg [3659.7 lbs]
Régime couple maxi	1600 tr/min		

# N16.1100 CR3

809 kW [1100 cv] à 2300 tr/min

## DESCRIPTION TECHNIQUE

### BLOC MOTEUR

- Système d'injection de carburant extra haute pression, XPI
- 2 x Turbocompresseurs

### 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 d'huile centrifuge
- Refroidisseur d'huile intégré dans le bloc
- Point de vidange d'huile
- Carter d'huile plat
- Jauge d'huile

### SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

- Pompe eau de mer

### SYSTÈME ÉLECTRIQUE & INSTRUMENTATION

- Démarreur bipolaire, 7.0 kW
- Alternateur bipolaire, 24V / 100A

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Volant moteur SAE 14"
- Carter de volant moteur SAE 1 en Silumin
- Supports moteur avant et arrière
- Ventilation du carter en circuit fermé
- 2 x Filtres à air
- Suspension souple
- Damper

### ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS & ACCESSOIRES

- Prédiposition pour pompe hydraulique SAE B
- Prise de force axiale
- Raccordement d'échappement
- Raccordement pour chauffage
- Suspension rigide
- Pompe de vidange d'huile
- Sonde de niveau d'huile
- Pompe de cale

## CLASSE D'APPLICATION

### M5.L

- Jusqu'à 2000 heures par an
- Facteur de charge jusqu'à 77%
- Utilisation de la puissance maximale au maximum 1 heure toutes les 6 heures de fonctionnement.

### M6.S

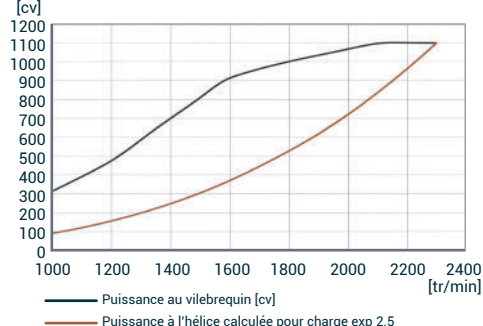
- Jusqu'à 500 heures par an
- Facteur de charge jusqu'à 50%
- Utilisation de la puissance maximale au maximum 1 heure toutes les 12 heures de fonctionnement.

## TRANSMISSIONS

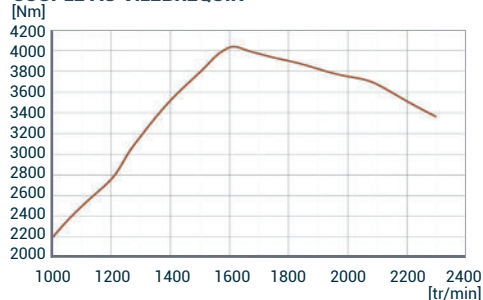
- Contactez votre représentant Nanni pour plus d'informations sur la disponibilité des différents modèles de transmission.

## COURBES

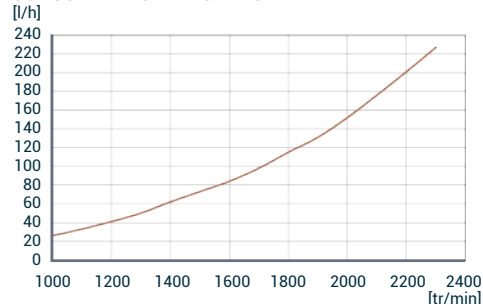
### PUISSANCE AU VILEBREQUIN



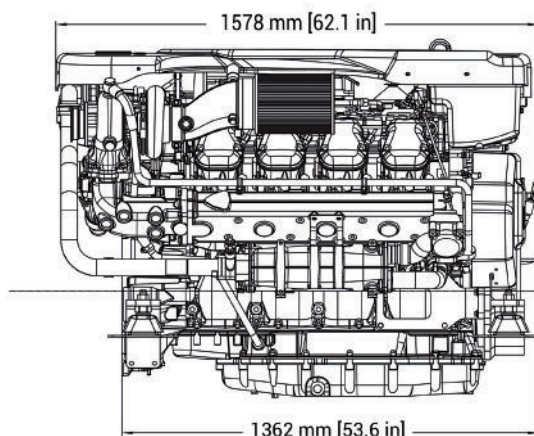
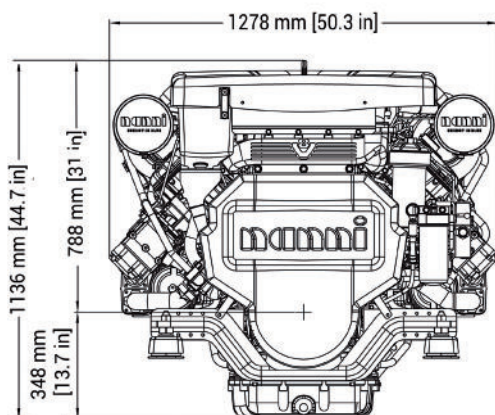
### COUPLE AU VILEBREQUIN



### CONSOMMATION DE CARBURANT



## DIMENSIONS



### NANNI SRL

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

### NANNI SRL

Via degli Olmetti, 44/A  
00060 Formello - Roma - Italia  
Tel +39 06 30 88 42 51  
[www.nannienergy.com](http://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-standard. Toutes les combinaisons d'équipements ne sont pas disponibles.

DFRXXC01057B