

## Moteur V6.350

257.6 kW (350 ch) à 3800 tr/min

### Technologie Common Rail

Le V6.350 est un moteur diesel de 6 cylindres en ligne et de 4.2 litres de cylindrée doté de la technologie d'injection directe à rampe commune, garante d'une puissance élevée et d'une sobriété unique.

Ce système d'injection assure une utilisation optimale du carburant grâce à une pression d'injection de plus de 1500 bars. Le carburant ainsi injecté dans la chambre de combustion permet au moteur de délivrer davantage de puissance tout en réduisant le niveau de bruit et de vibration de manière importante.

### L'expérience Nanni Diesel

Les six cylindres en ligne Nanni Diesel font depuis longtemps la démonstration qu'il est possible de marier puissance et sobriété. Fort de ses 350 chevaux et d'un couple maximal de 700 Nm, le V6.350 est particulièrement adapté aux unités de croisière et aux vedettes de plaisance rapide, tandis que son régime de ralenti de 700 tr/min facilite les manœuvres au port.

L'accessibilité aux différents points de service facilite l'entretien du moteur tout comme la distribution par pignons qui de plus confère au moteur robustesse et fiabilité.

### Compact et puissant

Le rapport poids puissance de ce moteur de 350 chevaux est des plus avantageux. Ses dimensions réduites facilitent son installation à bord et lui permettent de prendre place dans les cales moteur de nombreux bateaux.

Le faible poids de ce moteur associé à sa technologie Common rail et ses 350 chevaux offrira à votre bateau un dynamisme surprenant, permettant des accélérations franches dans toutes les conditions de navigation.

### Respect de l'environnement

L'association du système d'injection et de la gestion électronique permet au V6.350 de respecter les plus rigoureuses normes antipollution en vigueur à travers le monde.

### Principales caractéristiques

- Injection Common Rail
- Turbo diesel & Intercooler
- Bloc moteur rigide de type Tunnel design
- Rapport poids / puissance

### Inverseurs disponibles

- ZF63A (hydraulique) 2R
- ZF80A (hydraulique) 2.5R
- TTM50A (hydraulique) 2.13R & 2.43R
- Stern Drive<sup>1</sup>

### Type d'applications

- Coques planantes

### Caractéristiques techniques

Base moteur	VM Motori
Puissance (kW/ch)*	257.6 / 350
Régime (tr/min)*	3800
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	4.164
Nombre de cylindres	6 en ligne
Alésage & course (mm)	94 x 100
Taux de compression	17.5 : 1
Injection	Common Rail (Directe)
Admission	Turbocompresseur & Intercooler
Refroidissement	Echangeur de température
Alternateur	12V / 110A
Tableau de bord	C4
Transmission	Inverseurs hydrauliques ou Stern Drive
Angle de montage maxi	15°
Certifications	EPA Tier 2, EU-RCD
Poids à sec avec ZF63A (kg)	500
<b>Raccordements</b>	
Echappement (mm)	90
Carburant alimentation (mm)	10
Carburant retour (mm)	8
Eau de mer (mm)	32

\* Au volant moteur, selon ISO 8665-1

# Moteur V6.350

257.6 kW (350 ch)

## Équipement standard

- Tableau de bord C4
- Certificat de garantie
- Coude d'échappement à injection d'eau
- Échangeur de chaleur
- Faisceau électrique 6 mètres
- Filtre à gasoil avec alarme présence d'eau
- Filtre à huile
- Notice de conduite
- Pompe à eau de mer
- Pompe à eau douce
- Pompe alimentation carburant
- Pré-équipement pour câbles de commandes
- Refroidisseurs de gasoil et d'huile intégrés
- Suspensions souples
- Système électrique 12V
- Thermostat

## Équipement optionnel

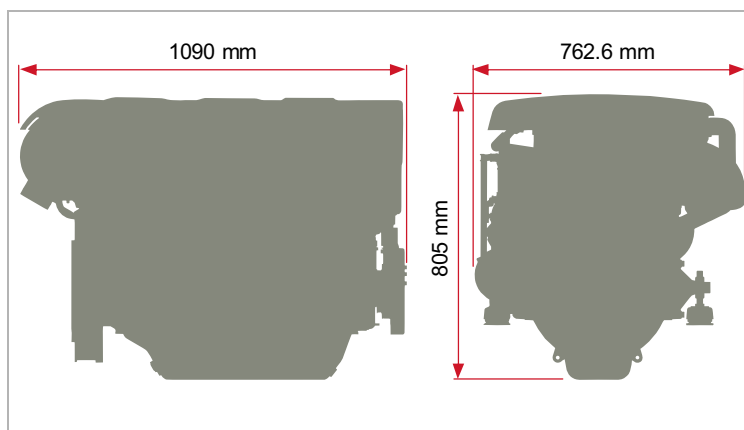
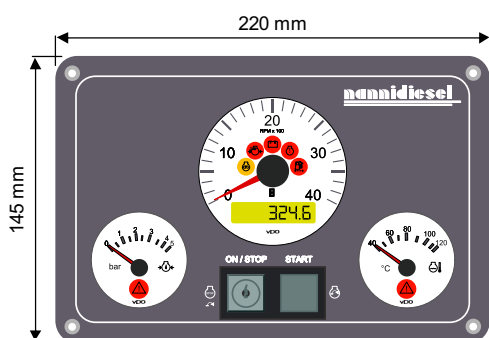
- Trolling valve
- Instrumentation séparée
- Piquage lubrification presse étoupe
- Raccords connexion chauffe eau
- Tableau Fly Bridge

## Accessoires de montage

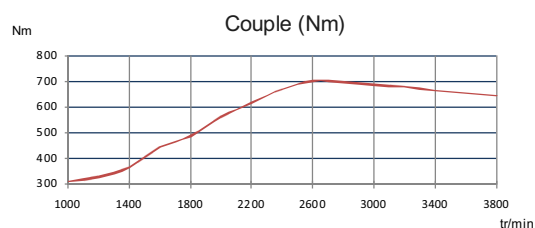
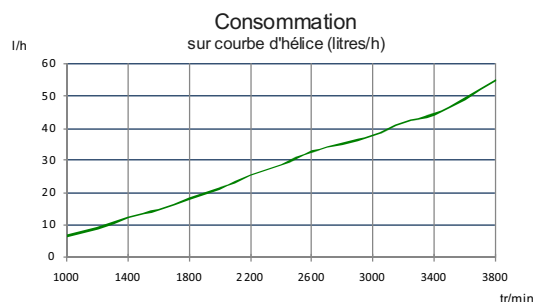
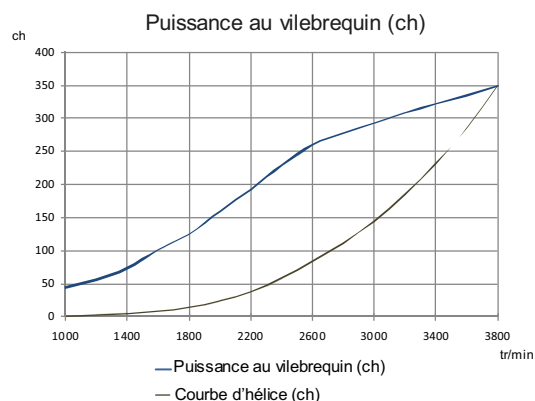
- Tuyauterie d'eau de mer
- Tuyauterie de carburant
- Pré filtre décanteur
- Contre tourteau
- Système d'échappement
- Manettes et câbles de commandes

## Tableaux de bord C4

- Compte tours et compteur heures
- Indicateur pression d'huile moteur
- Indicateur température liquide refroidissement
- Clé de contact
- Voyant température liquide refroidissement
- Voyant présence d'eau dans filtre à gasoil
- Voyant pression huile moteur
- Voyant charge batterie
- Voyant contrôle moteur



Le moteur illustré n'est pas nécessairement identique au moteur standard de production. Cotes en mm



**nannidiesel**  
energy in blue

**Nanni Industries S.A.S. France**  
11, Avenue Mariotte-Zone Industrielle  
BP 107- 33260 La Teste France  
Tel : + 33 (0)5 56 22 30 60  
Fax : +33 (0)5 56 22 30 79  
[www.nannidiesel.com](http://www.nannidiesel.com)



Votre concessionnaire