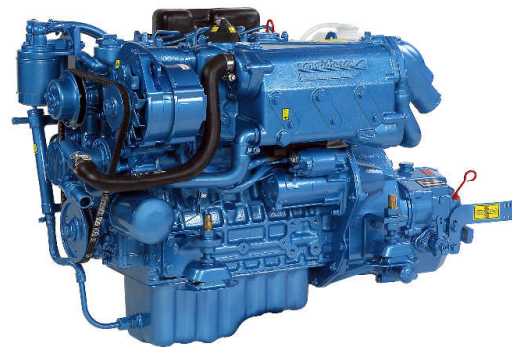


## Moteur N4.38

27.6 kW (37.5 ch) à 3000 tr/min



### Principales caractéristiques

- Moteur base Kubota
- Refroidissement moteur optimisé
- Système d'injection E-TVCS
- Régime de rotation lent
- Poids minime

### Inverseurs disponibles

- TMC60 (mécanique)
- TTMC35A (mécanique) angle 7°
- TTMC35P (mécanique)
- ZF12M (mécanique)
- ZF25A (hydraulique) angle 8°
- ZF12 (hydraulique)
- TM345H (hydraulique)

### Type d'applications

- Voiliers
- Coques à déplacement

### Base industrielle Kubota

Ce moteur marin Nanni Diesel de 4 cylindres conçu sur la base des dernières innovations développées par Kubota, est particulièrement adapté aux bateaux à déplacement et aux voiliers.

### Robuste

La conception robuste propre aux bases industrielles Kubota assure à votre moteur marin une grande fiabilité et une excellente longévité. Le système d'injection E-TVCS optimise le rendement du moteur, réduisant les émissions de fumées et la consommation de carburant. L'entretien du bloc moteur est facilité grâce à une distribution par pignons et un accès aisé aux principaux organes.

Pour ces raisons, le N4.38 a su convaincre les chantiers qui l'utilisent sur des voiliers de série, de régate comme de croisière

### Confort

Un revêtement spécial des pistons diminue les frottements et prévient leur usure, le rendement du moteur est ainsi augmenté et les vibrations réduites.

Les différents équipements, tableaux de bord, rallonges de faisceau et câblage bipolaire permettent une adaptation sur de nombreux types de bateaux, qu'ils soient en bois, composite, aluminium ou acier.

### Léger et fiable

Son rapport poids puissance et sa fiabilité ont séduit les skippers du Vendée Globe. Vous n'aurez pas besoin de vous lancer dans un tour du monde pour en juger, le N4.38 se fera discret et vous fera profiter d'une navigation en toute sérénité lors de vos sorties en mer.

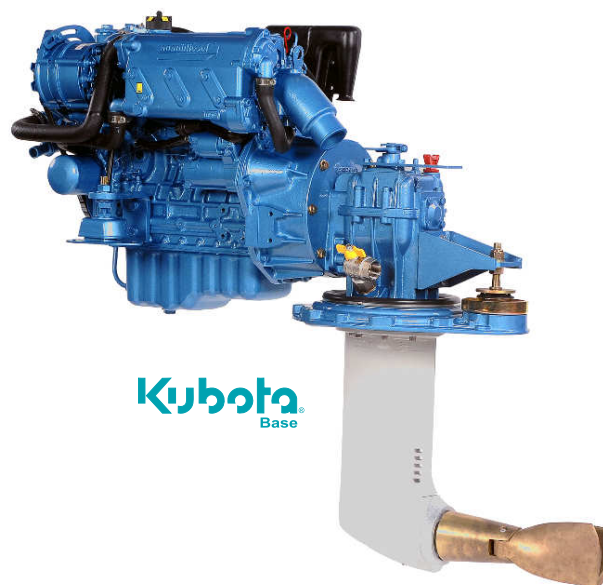
### Respect des normes antipollution

Le N4.38 est conforme aux plus rigoureuses normes antipollution en vigueur à travers le monde.

### Caractéristiques techniques

Base moteur	Kubota
Puissance (kW/ch)*	27,6 / 37.5
Régime (tr/min)*	3000
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	1498
Nombre de cylindres	4 en ligne
Alésage & course (mm)	78 x 78.4
Taux de compression	23:1
Injection	Indirecte (E-TVCS)
Admission	Atmosphérique
Refroidissement	Echangeur de température
Alternateur	12V / 100A
Tableau de bord	A3
Transmission	Inverseur mécanique ou hydraulique
	Sail Drive SD10 ratio. 2.16:1
Angle de montage maxi	15°(dynamique)
Certifications	EPA, EU-RCD, BSO, SAV, SOLAS
Poids à sec avec TTMC35A (kg)	152
Poids à sec avec Sail Drive (kg)	190
<b>Raccordements</b>	
Echappement (mm)	50
Carburant (mm)	8
Eau de mer (mm)	25

\* Au volant moteur, selon ISO 8665-1



# Moteur N4.38

27.6 kW (37.5 ch) **Kubota**  
Base

## Equipement standard

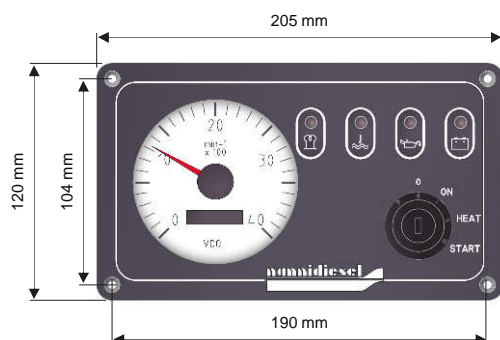
- Tableau de bord A3
  - Compte tours et compteur heures
  - Voyant pression d'huile et alarme sonore
  - Voyant température d'eau et alarme sonore
  - Voyant de charge
  - Voyant de préchauffage
  - Clé de contact
- Certificat de garantie
- Collecteur d'échappement refroidi à l'eau douce
- Coude d'échappement à injection d'eau
- Echangeur de chaleur
- Faisceau électrique 4 mètres
- Filtre à gazole
- Filtre à huile
- Inverseur mécanique ou hydraulique ou Sail Drive
- Notice de conduite et d'entretien
- Pompe à eau de mer
- Pompe à eau douce
- Pompe à injection en ligne
- Pompe d'alimentation carburant
- Pompe de vidange d'huile
- Pré-équipement pour câbles de commandes
- Suspensions souples
- Système électrique 12V
- Thermostat

## Equipement optionnel

- Alternateurs supplémentaires
- Keel Cooling
- Equipement électrique bipolaire
- Prise de force avant
- Tableau de bord B3

## Accessoires de montage

- Boîtier de commande à distance
- Tuyauterie d'eau de mer
- Tuyauterie de carburant
- Pré filtre décanteur
- Contre tourteau
- Système d'échappement



**nannidiesel**  
energy in blue

## Nanni Industries S.A.S. France

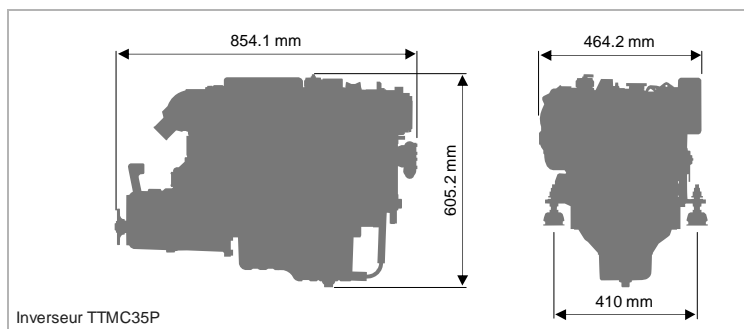
11, Avenue Mariotte-Zone Industrielle

BP 107- 33260 La Teste France

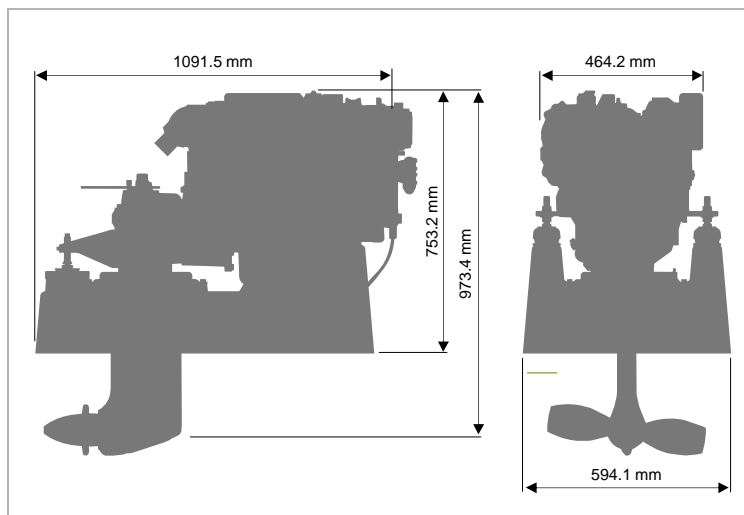
Tel : + 33 (0)5 56 22 30 60

Fax : +33 (0)5 56 22 30 79

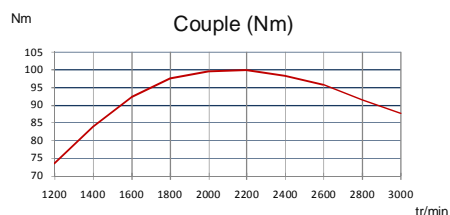
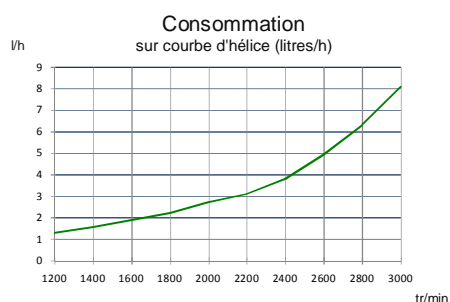
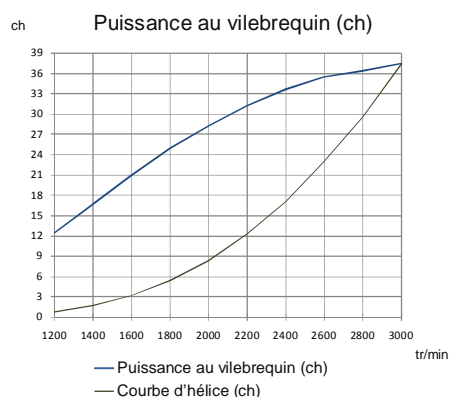
[www.nannidiesel.com](http://www.nannidiesel.com)



Inverseur TTMC35P



Le moteur illustré n'est pas nécessairement identique au moteur standard de production



Votre concessionnaire

Certifié ISO  
9001 : 2000

