

Kubota
Base

Moteur 4.340TDI

95.7 kW (130 ch) à 2600 tr/min

Base moteur Kubota

La base du moteur développée pour des applications industrielles par Kubota et marinisée par Nanni Diesel feront du 4.340TDI votre meilleur allié en mer.

La confiance déjà apportée à ce moteur par les plus prestigieux constructeurs de bateaux constitue pour vous une preuve supplémentaire de ses qualités.

Du couple pour la pêche promenade

Doté de 3,3 litres de cylindrée et de 3 soupapes par cylindre, la souplesse d'utilisation du 4.340TDI en fera un partenaire idéal pour votre bateau.

Son régime de rotation peu élevé de 2600 tr/min lui confère un couple maximum dès les bas régimes, facilitant les manœuvres et le déjaugage. La vitesse de croisière est ainsi obtenue à un régime plus lent, ce qui permet d'abaisser sensiblement la consommation de carburant et d'améliorer le confort à bord.

Confort d'utilisation

Les deux arbres d'équilibrage du 4.340TDI réduisent le niveau sonore ainsi que les vibrations émises par le moteur. Son turbocompresseur associé à l'intercooler délivrera une forte puissance dans toutes les conditions de navigation.

La conception robuste, la distribution par pignon et l'emplacement des différents organes facilitent l'entretien du moteur. Son faible encombrement lui permet de prendre place dans des compartiments prévus pour des moteurs d'une cylindrée sensiblement inférieure. Le 4.340TDI saura ainsi se faire discret et efficace lors de vos parties de pêche ou de vos navigations hauturières.

Environnement

La conception du moteur 4.340TDI lui permet de respecter les plus rigoureuses normes antipollution en vigueur à travers le monde.

Principales caractéristiques

- Système de combustion E-TVCS
- Turbo diesel & Intercooler
- Forte cylindrée
- Régime de rotation lent

Inverseurs disponibles

- ZF25 (hydraulique)
- ZF25A26 (hydraulique) 8°angle
- ZF45A (hydraulique)
- ZF45-1 (hydraulique)
- TTMC5A (mécanique) 7°angle
- TTM40A (hydraulique) 8°angle
- TM345 (hydraulique)
- TM345A (hydraulique) 8°angle

Type d'applications

- Coques semi-planantes
- Coques planantes

Caractéristiques techniques

Base moteur	Kubota
Puissance (kW/ch)*	95.7 / 130
Régime (tr/min)*	2600
Cylindrée (cm ³)	3319
Nombre de cylindres	4 en ligne
Alésage & course (mm)	87 x 110
Taux de compression	21.8:1
Injection	Indirecte (E-TVCS)
Admission	Turbocompresseur & Intercooler
Refroidissement	Echangeur de température
Alternateur	12V / 100A
Tableau de bord	C3
Transmission	Inverseur mécanique ou hydraulique
Angle de montage maxi	7°(dynamique)
Certifications	EPA level, BSO, EU-RCD, SAV
Poids à sec avec TM345A (kg)	370
Raccordements	
Echappement (mm)	104
Carburant (mm)	8
Eau de mer (mm)	32

* Au volant moteur, selon ISO 8665-1

Moteur 4.340TDI

95.7 kW (130 ch) 

Equipement standard

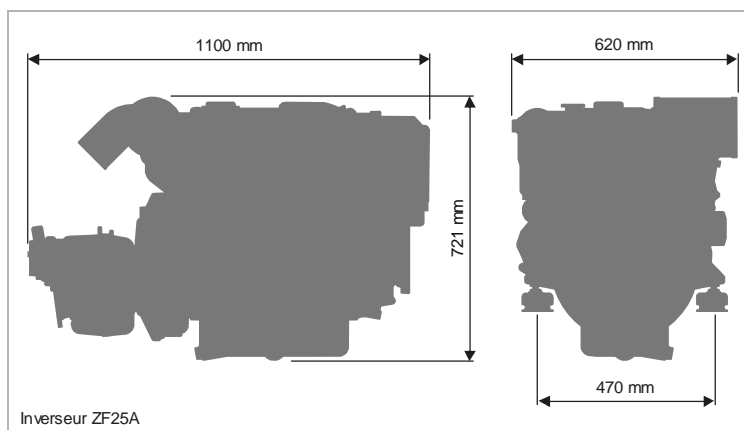
- Tableau de bord C3
 - Compte tours et compteur heures
 - Voyant pression d'huile et alarme sonore
 - Voyant température d'eau et alarme sonore
 - Voyant de charge
 - Voyant de préchauffage
 - Indicateur température de liquide de refroidissement
 - Indicateur de pression d'huile
 - Clé de contact
- 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 A, H ou V
- 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 (selon version)
- Pré-équipement pour câbles de commandes
- Stop électrique
- Suspensions souples
- Système électrique 12V
- Thermostat

Equipement optionnel

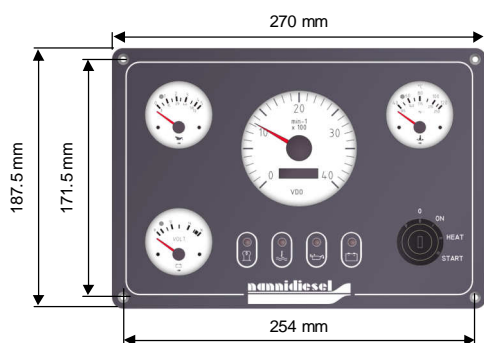
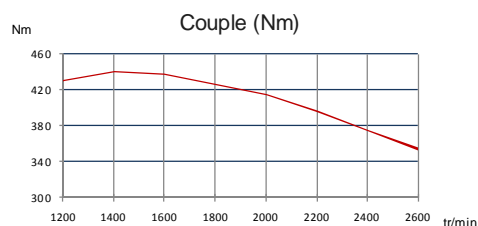
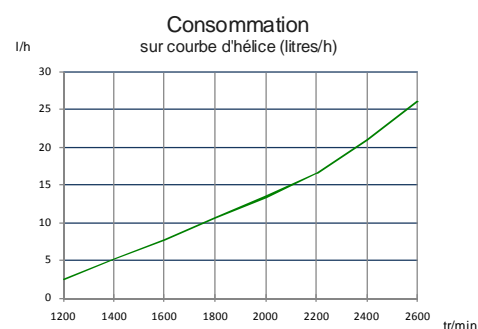
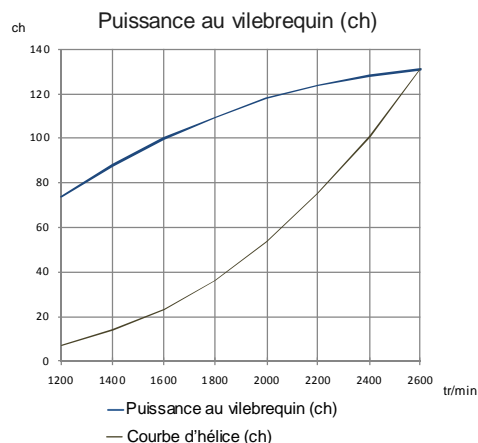
- Alternateurs supplémentaires
- Trolling valve
- Equipement électrique bipolaire
- Prise de force avant

Accessoires de montage

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



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



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

Certifié ISO
9001 : 2000



Votre concessionnaire