



Moteur N3.30

21.3 kW (29 ch) à 3600 tr/min

Expérience et savoir-faire

Issu d'un partenariat associant la maîtrise de Kubota dans la fabrication de moteurs industriels et l'expérience des ingénieurs de Nanni Diesel en matière de marinisation, le N3.30 a déjà été choisi par les plus grands skippers pour les accompagner autour du monde

Système d'injection E-TVCS

Le moteur N3.30 bénéficie du système de combustion et d'injection amélioré E-TVCS qui inclut une chambre de combustion optimisée et permet de réduire considérablement les rejets de particules et de fumées noires ainsi que le niveau de bruit.

Fiabilité et longévité

Une nouvelle technologie de fonderie des blocs moteurs développée par Kubota a permis de réduire la température de fonctionnement lors des fortes sollicitations. Cette évolution alliée à la marinisation

Nanni Diesel assure une longévité et une fiabilité accrue, tandis que la distribution par pignon facilite son entretien.

De plus, l'homologation de ce moteur en version SOLAS, sévères normes de sécurité en vigueur sur les canots de sauvetage, est pour vous une preuve supplémentaire du savoir faire de Nanni Diesel.

Electricité et confort à bord

Grâce à une gamme complète d'équipements de production d'électricité développés par Nanni Diesel, le N3.30 assurera l'alimentation des équipements de confort et d'électronique de navigation.

Protection de l'environnement

Le N3.30 respecte les normes d'émissions de la Directive Européenne RCD ainsi que les normes d'émissions américaines EPA avec une importante marge de sécurité.

Principales caractéristiques

- Moteur base Kubota
- Equipements électriques
- Système d'injection E-TVCS
- Marinisation compacte

Inverseurs disponibles

- TMC40 (mécanique)
- TTMC35A (mécanique) angle 7°
- TTMC35P (mécanique)
- ZF10M (mécanique)

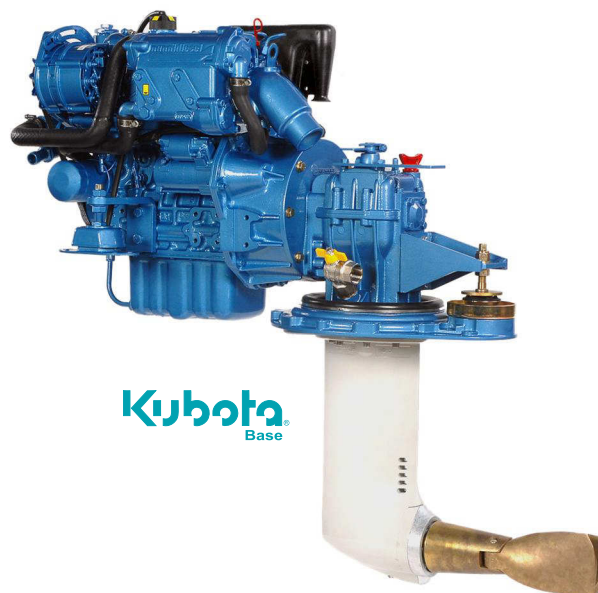
Type d'applications

- Voiliers
- Coques à déplacement

Caractéristiques techniques

Base moteur	Kubota
Puissance (kW/ch)*	21,3 / 29
Régime (tr/min)*	3600
Cylindrée (cm ³)	1001
Nombre de cylindres	3 en ligne
Alésage & course (mm)	76 x 73.6
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. 2.52:1
Angle de montage maxi	15°(dynamique)
Certifications	EPA, EU-RCD, BSO, SAV, SOLAS
Poids à sec avec TMC40 (kg)	145
Poids à sec avec Sail Drive (kg)	183
Raccordements	
Echappement (mm)	50
Carburant (mm)	8
Eau de mer (mm)	25

* Au volant moteur, selon ISO 8665-1



Moteur N3.30

21.3 kW (29 ch) 

Equipement standard

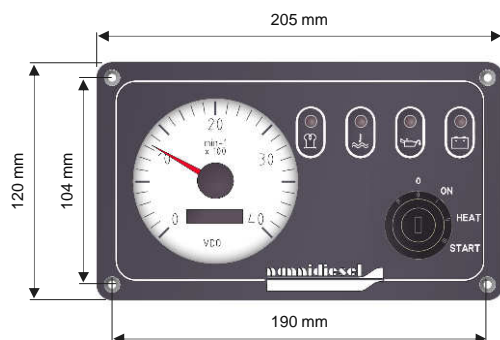
- Tableau de bord A3
 - Compte tours et compteur heures
 - Voyant pression d'huile et alarme sonore
 - Voyant température d'eau et alarme sonore
 - Voyant de charge
 - Voyant de préchauffage
 - Clé de contact
- Certificat de garantie
- Collecteur d'échappement refroidi à l'eau douce
- Coude d'échappement 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

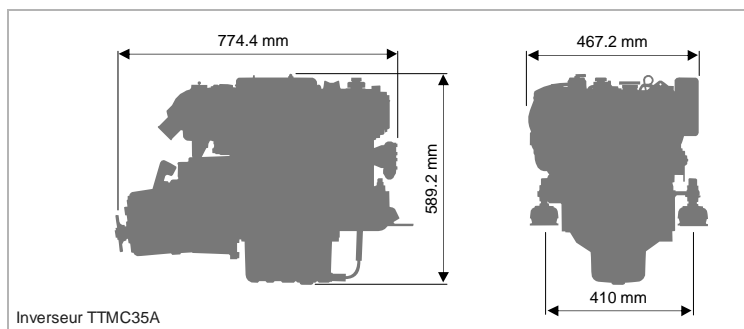
11, Avenue Mariotte-Zone Industrielle

BP 107- 33260 La Teste France

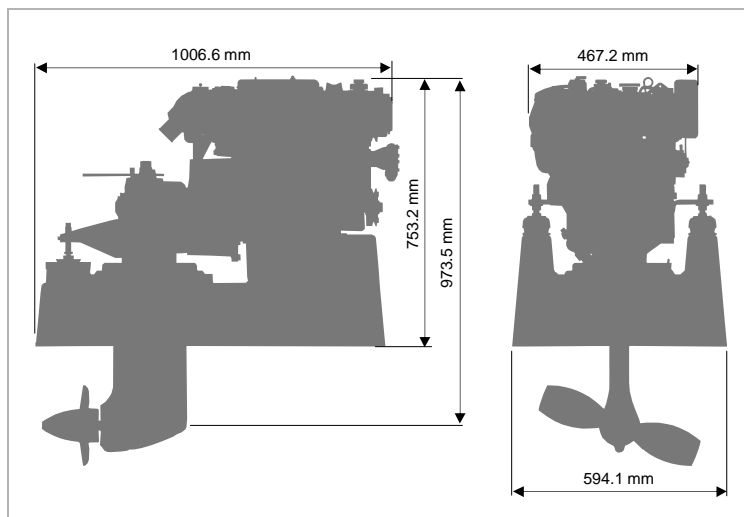
Tel : + 33 (0)5 56 22 30 60

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

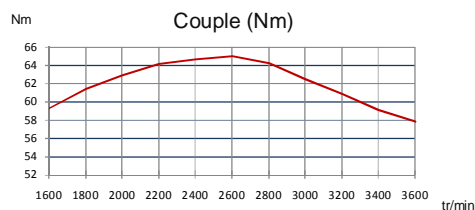
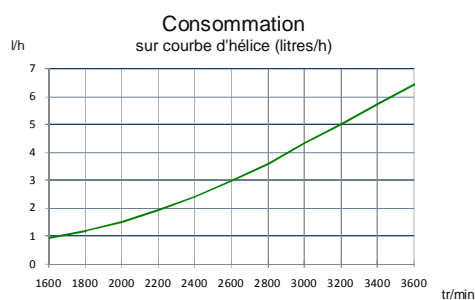
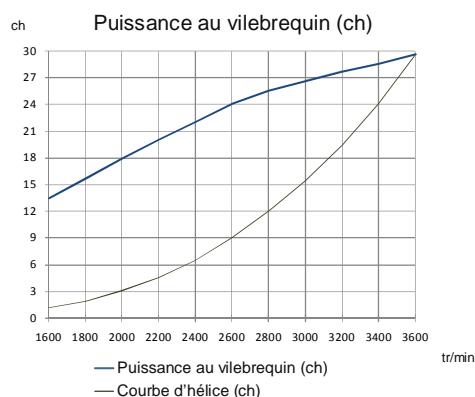
www.nannidiesel.com



Inverseur TTMC35A



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



Votre concessionnaire

Certifié ISO
9001 : 2000

