

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 allée 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.

Électricité 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
- Équipements électriques
- Système d'injection E-TVCS
- Marinisation compacte

Inverseurs disponibles

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

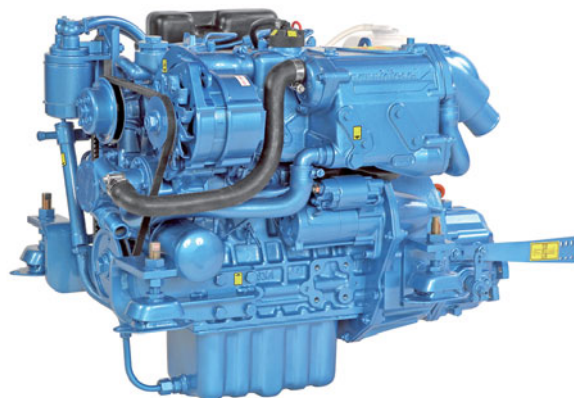
Type d'applications

- Voiliers
- Coques à déplacement

Caractéristiques techniques

Base moteur	Kubota
Puissance (kW/ch)*	21,3 / 29
Régime (tr/min)*	3600
Cylindrée (cm³)	1123
Nombre de cylindres	3 en ligne
Alésage & course (mm)	78 x 78.4
Taux de compression	23:1
Injection	Indirecte (E-TVCS)
Admission	Atmosphérique
Refroidissement	Échangeur de chaleur
Alternateur	12V / 100A
Tableau de bord	A4
Transmission	Inverseur mécanique ou hydraulique Sail Drive SP60 ratio. 2.38:1
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)	180
Raccordements	
Échappement (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)

Équipements standards

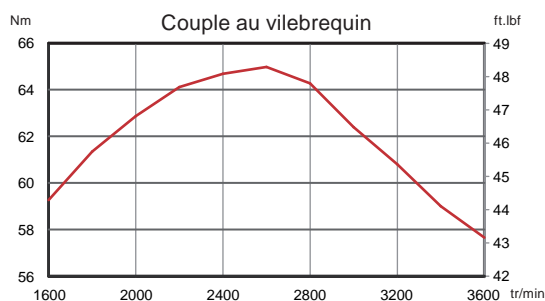
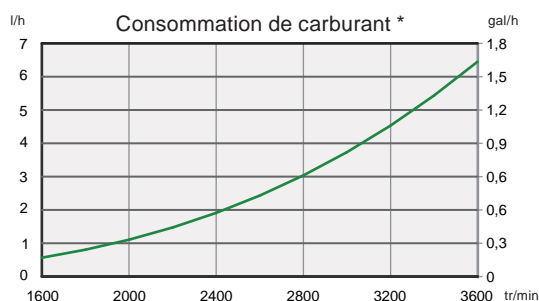
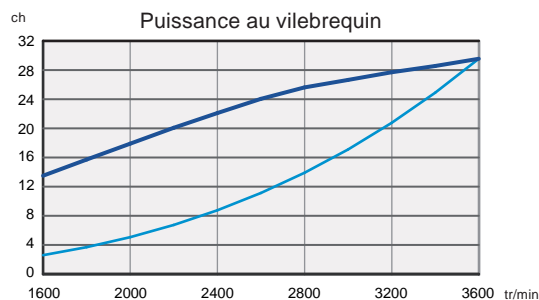
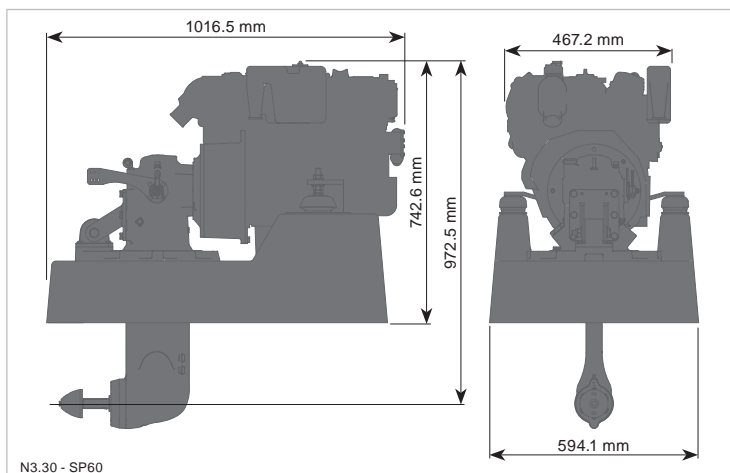
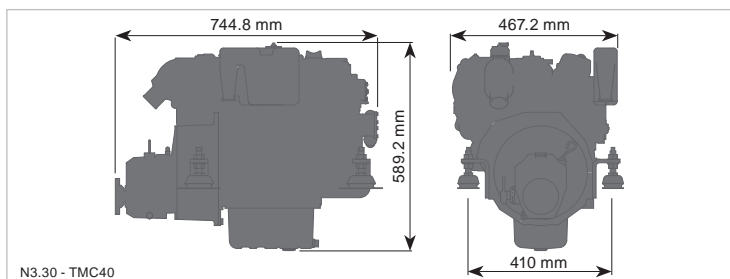
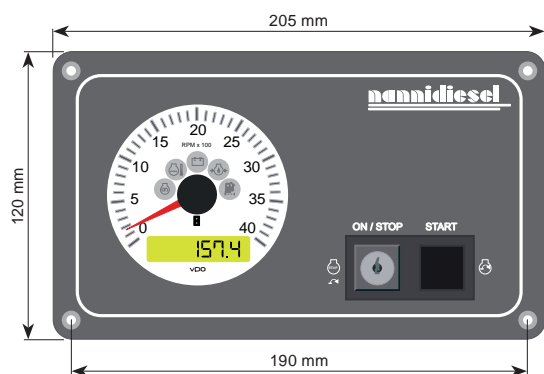
- Bâti polyester (version Sail Drive)
- Certificat de garantie
- Collecteur d'échappement refroidi à l'eau douce
- Coude d'échappement à injection d'eau
- Échangeur de chaleur
- Faisceau électrique 4 mètres
- Filtre à gazole
- Filtre à huile
- Inverseur mécanique ou hydraulique ou Sail Drive
- Notice 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

Équipements optionnels

- Alternateurs supplémentaires
- Keel Cooling
- Système électrique bipolaire
- Prise de force avant
- Boîtier de commande
- Tuyauterie d'eau de mer
- Tuyauterie de carburant
- Pré filtre décanteur
- Contre tourteau
- Système d'échappement

Tableau de bord A4

- Compte tours et compteur heures / Voltmètre
- Clé de contact / Bouton de mise en route
- Voyant charge batterie
- Voyant pression huile moteur
- Voyant présence d'eau dans filtre à gasoil
- Voyant température liquide refroidissement
- Voyant préchauffage



— Puissance au vilebrequin
— Puissance calculée à l'hélice exp. 3
* Consommation calculée pour une charge à l'hélice exp. 3

Votre concessionnaire

Nanni Industries S.A.S. France

11, Avenue Mariotte-Zone Industrielle

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 par

