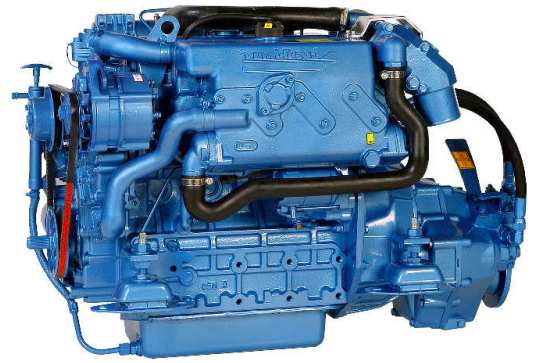


Moteur N4.60

44.2 kW (60 ch) à 2800 tr/min



Principales caractéristiques

- Moteur base Kubota
- Couple élevé
- Système de combustion E-TVCS
- Régime de rotation lent

Inverseurs disponibles

- ZF25M (mécanique)
- ZF25MA (mécanique) 8°angle
- ZF25 (hydraulique)
- ZF25A (hydraulique) 8°angle
- TMC260 (mécanique)
- TM345H (hydraulique)
- TM345A (hydraulique) 8°angle

Type d'applications

- Voiliers
- Coques à déplacement
- Coques semi-planantes

Moteur sur base Kubota

Issue de la nouvelle génération de moteurs diesel développés par Kubota, le moteur marin N4.60 constitue un partenaire idéal pour les voiliers comme pour les pêche promenades.

Il bénéficie de l'expérience des ingénieurs de Nanni Diesel en matière de marinisation et de la robustesse des bases industrielles Kubota.

Performances

Puissant, robuste et confortable, le N4.60 résume parfaitement les qualités essentielles d'un moteur de sa catégorie.

Son régime de rotation peu élevé associé à un couple important permet d'atteindre la vitesse de croisière à un régime peu élevé, améliorant considérablement le confort sonore et vibratoire à bord.

Ces mêmes qualités lui permettent si nécessaire d'entraîner une hélice de

fort diamètre, plus efficace dans une mer formée et plus pratique lors des manœuvres au port.

Compact et adaptable

Les dimensions et le poids du N4.60 ont été optimisés afin d'obtenir un très bon rapport poids/puissance.

Très compact, son installation à bord est facilitée. La conception des supports moteurs, ainsi qu'un large choix d'inverseurs simplifie la remotorisation de votre bateau.

Respect de l'environnement

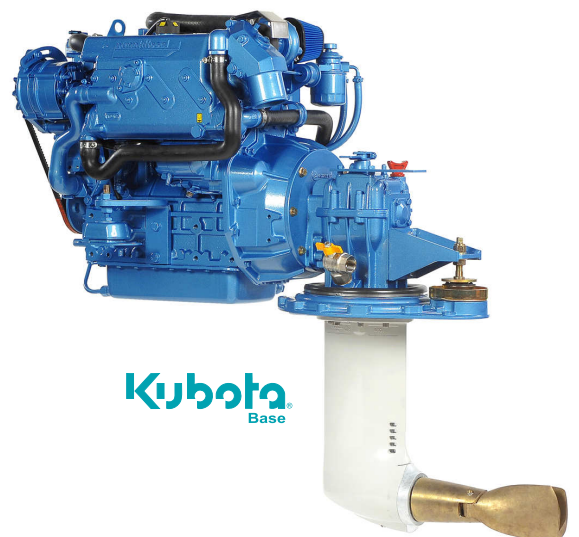
Les améliorations apportées au moteur de base et à la marinisation permettent au N4.60 de répondre aux plus rigoureuses normes antipollution en vigueur à travers le monde : US-EPA, EU-RCD et BSO.

Son homologation aux normes SOLAS constitue pour vous un gage de qualité et de fiabilité.

Caractéristiques techniques

Base moteur	Kubota
Puissance (kW/ch)*	44.2 / 60
Régime (tr/min)*	2800
Cylindrée (cm ³)	1999
Nombre de cylindres	4 en ligne
Alésage & course (mm)	83 x 92.4
Taux de compression	23:1
Injection	Indirecte (E-TVCS)
Admission	Turbocompresseur
Refroidissement	Echangeur de température
Alternateur	12V / 100A
Tableau de bord	B3
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 TM345A (kg)	248
Poids à sec avec Sail Drive (kg)	276
Raccordements	
Echappement (mm)	76
Carburant (mm)	8
Eau de mer (mm)	32

* Au volant moteur, selon ISO 8665-1



Moteur N4.60

44.2 kW (60 ch) 

Équipement standard

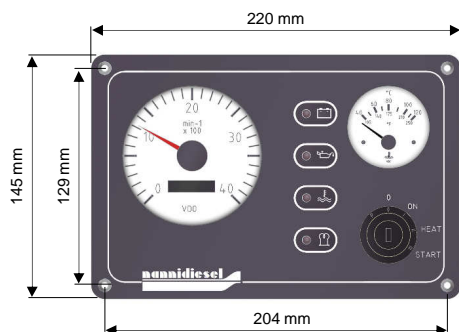
- Tableau de bord B3
 - Compte tours et compteur heures
 - Voyant pression d'huile et alarme sonore
 - Voyant température d'eau et alarme sonore
 - Voyant de charge
 - Voyant de préchauffage
 - Indicateur température de liquide de refroidissement
 - Clé de contact
- Certificat de garantie
- Collecteur 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
- Stop électrique
- Suspensions souples
- Système électrique 12V
- Thermostat

Équipement optionnel

- Alternateurs supplémentaires
- Keel Cooling
- Équipement électrique bipolaire
- Prise de force avant
- Tableau de bord C3
- Inverseur à angle ou en V mécanique ou hydraulique

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

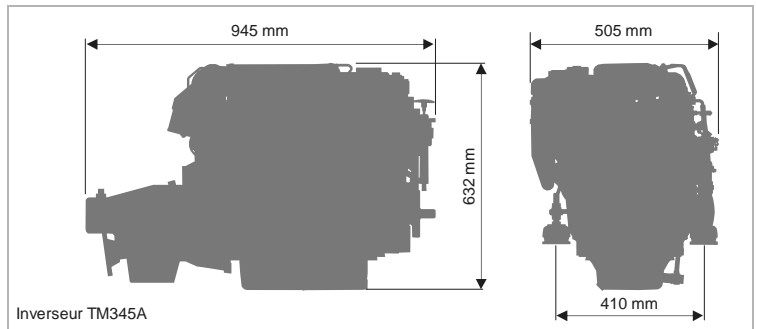
11, Avenue Mariotte-Zone Industrielle

BP 107- 33260 La Teste France

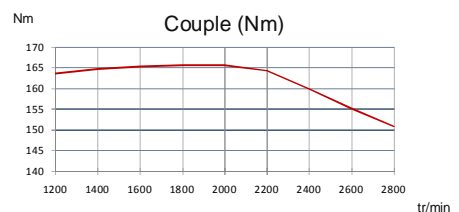
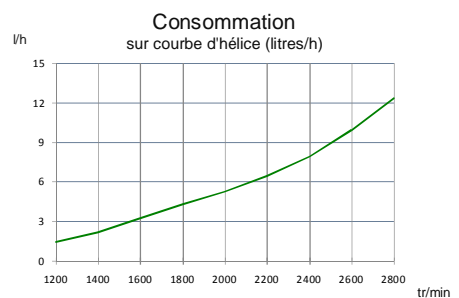
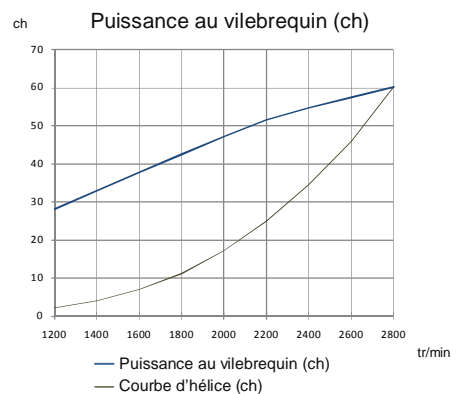
Tel : + 33 (0)5 56 22 30 60

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

www.nannidiesel.com



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



Votre concessionnaire

Certifié ISO
9001 : 2000

