



Kubota
Base

Moteur N4.115

84.6 kW (115 ch) à 2600 tr/min

Base moteur Kubota

Issu de la toute dernière génération de moteurs industriels développés par Kubota, le N4.115 s'adapte parfaitement aux grands voiliers et aux bateaux à déplacement.

Ce moteur trouve également sa place dans les pêches promenade grâce à sa compacité et sa discrétion.

Souplesse d'utilisation

Doté de 3,8 litres de cylindrée et du nouveau système d'injection directe E-CDIS avec 4 soupapes par cylindre, la souplesse d'utilisation du N4.115 en fera un partenaire idéal pour votre bateau.

Son régime de rotation de 2600 tr/min lui confère un couple maximum dès les bas régimes. La vitesse de croisière de votre bateau est ainsi obtenue à un régime plus lent, ce qui associé à son injection directe permet d'abaisser sensiblement la consommation de carburant.

Ses deux arbres d'équilibrage ainsi

qu'un revêtement spécifique des pistons réduisent le niveau sonore ainsi que les vibrations émises par le moteur.

Puissant et compact

Utilisé sur des voiliers de fort tonnage, le N4.115 a déjà prouvé sa robustesse et sa fiabilité.

Son faible encombrement lui permet de prendre place dans des compartiments prévus pour des moteurs d'une cylindrée sensiblement inférieure. Il saura se faire votre allié lors de vos parties de pêche ou de vos navigations hauturières.

Environnement

La conception du moteur N4.115 lui permet de respecter les plus rigoureuses normes antipollution en vigueur à travers le monde.

La confiance déjà apportée à ce moteur par les plus prestigieux constructeurs de bateaux constitue pour vous un gage de qualité et de fiabilité.

Principales caractéristiques

- Forte cylindrée
- Système d'injection E-CDIS
- Refroidissement moteur optimisé
- Turbo compresseur & Intercooler

Inverseurs disponibles

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

Type d'applications

- Voiliers de croisière
- Coques à déplacement
- Coques semi-planantes
- Coques planantes

Caractéristiques techniques

Base moteur	Kubota
Puissance (kW/ch)*	84.6 / 115
Régime (tr/min)*	2600
Cylindrée (cm ³)	3769
Nombre de cylindres	4 en ligne
Alésage & course (mm)	100 x 120
Taux de compression	21.8:1
Injection	Directe (E-CDIS)
Admission	Turbocompresseur & Intercooler
Refroidissement	Echangeur de température
Alternateur	12V / 100A ou 24V / 55A
Tableau de bord	C3
Transmission	Inverseur mécanique ou hydraulique
Angle de montage maxi	7°(statique)
Certifications	EPA ^{level} , BSO, EU-RCD
Poids à sec avec TM345A (kg)	378
Raccordements	
Echappement (mm)	104
Carburant (mm)	8
Eau de mer (mm)	32

* Au volant moteur, selon ISO 8665-1

Moteur N4.115

84.6 kW (115 ch)



Equipement standard

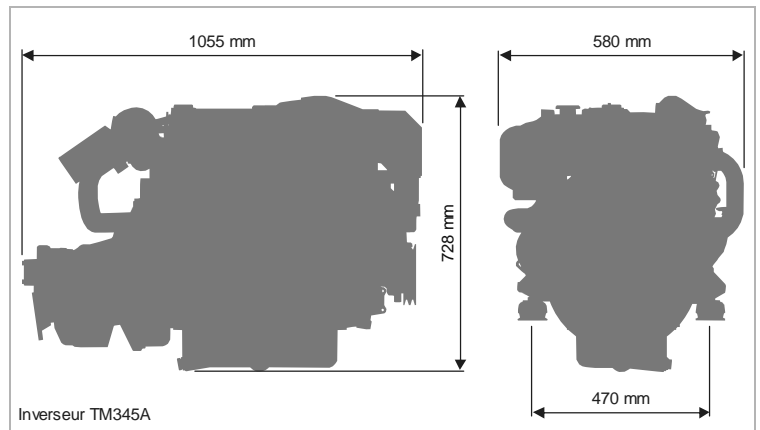
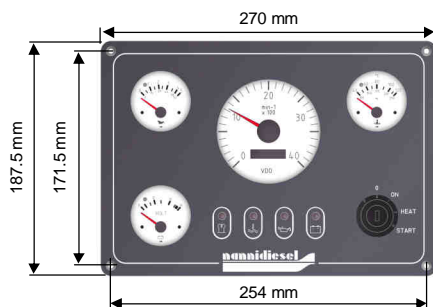
- Tableau de bord C3
 - Compte tours et compteur heures
 - Voyant pression d'huile et alarme sonore
 - Voyant température d'eau et alarme sonore
 - Voyant de charge
 - Voyant de préchauffage
 - Indicateur température de liquide de refroidissement
 - Indicateur de pression d'huile
 - Clé de contact
- 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

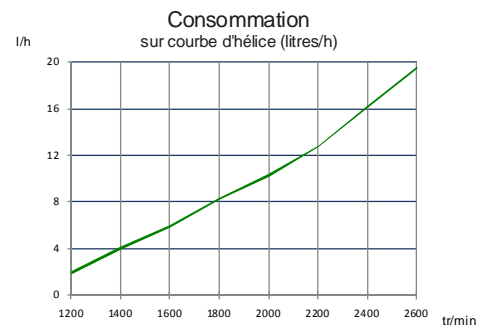
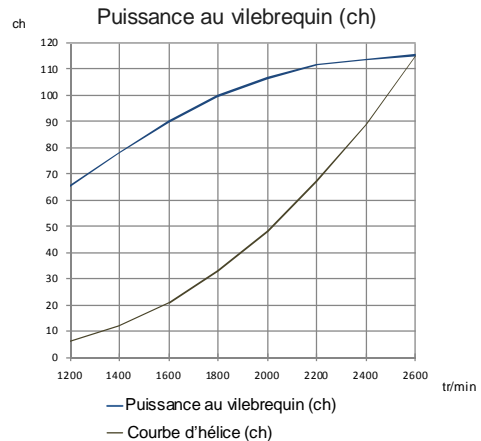
- Alternateurs supplémentaires
- Trolling valve
- Equipement électrique bipolaire
- Prise de force avant
- Keel Cooling
- Système électrique 24V

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