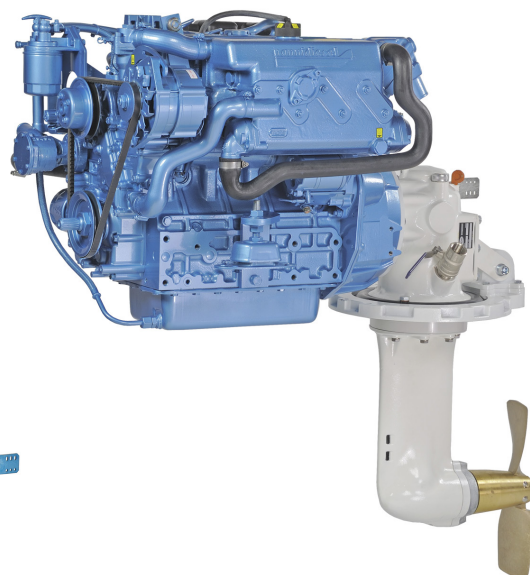
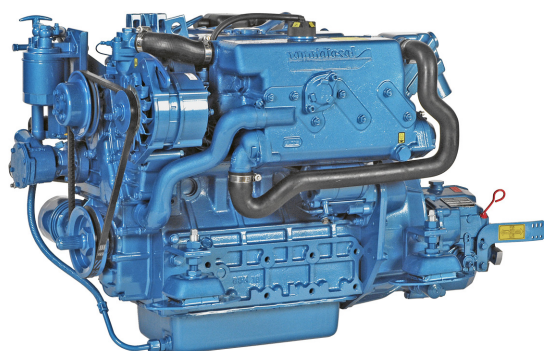


N4.50

Spécifications



Puissance au vilebrequin	35,42 kW [47,5 cv]
Cylindrée	2,197 l [134 in ³]
Configuration	4 cylindres en ligne
Type	4 temps Diesel
Alésage & Course	83 x 92,4 mm [3,27 x 3,64 in]
Taux de compression	22:1
Régime nominal	2800 tr/min
Régime ralenti	840 tr/min
Couple maxi	146 Nm
Régime couple maxi	1800 tr/min
Poids à sec	
avec TTMC35A	229 kg [504 lbs]
avec Sail Drive SP60	261 kg [575 lbs]

Base moteur	Kubota
Système d'injection	Injection indirecte mécanique
Admission	Atmosphérique
Refroidissement	Circuit de refroidissement fermé avec échangeur de chaleur
Angle d'installation maxi	15° Volant vers le bas 15° Volant vers le haut
Alternateur	12 Volts 120 Amp
Classe d'application	M4
Normes d'émissions	RCD 2013/53/EU EPA marine Tier 3 BSO 2

N4.50

35,42 kW [47,5 cv] à 2800 tr/min

DESCRIPTION TECHNIQUE

Bloc moteur

- 4 Cylindres en ligne
- Distribution par pignons
- Collecteur d'échappement refroidi par eau

Système d'injection

- Régulateur mécanique
- Pompe à injection en ligne
- Pompe d'alimentation avec levier d'amorçage
- Filtre à carburant

Système de lubrification

- Filtre à huile remplaçable type full-flow
- Jauge de niveau d'huile
- Pompe de vidange d'huile

Système de refroidissement

- Coude d'échappement refroidi par eau
- Circuit de refroidissement fermé avec échangeur de chaleur
- Pompe à eau brute entraînée par pignons
- Pompe de circulation de liquide de refroidissement

Système électrique & Instrumentation

- Système électrique 12 V
- Alternateur 12 V 120 A
- Démarreur électrique
- Stop électrique
- Panneau d'instrumentation avec commandes de démarrage, tachomètre et alarmes
- Rallonge de câble avec connecteurs plug-and-play

Admission

- Filtre à air

Autres caractéristiques

- Suspensions souples
- Support pour câbles de commande

Equipements optionnels & accessoires

- Adaptation Keel cooling
- Système de propulsion complet
- Commandes d'accélération et d'inversion de marche
- Instrumentation additionnelle & rallonge de câble
- Bâti polyester (version Sail Drive)
- Adaptation pour supports moteur
- Système électrique bipolaire
- Système d'eau chaude
- Connexion presse-étoupe
- Systèmes d'alimentation de carburant
- Systèmes d'échappement et sortie de coque
- Version homologuée SOLAS

CLASSE D'APPLICATION

- Jusqu'à 1000 heures par an
- Facteur de charge jusqu'à 40%
- Utilisation de la puissance maximale au maximum 1 heure toutes les 12 heures de fonctionnement. Le temps d'utilisation restant sans dépasser le régime de croisière.

TRANSMISSIONS

Ligne d'arbre

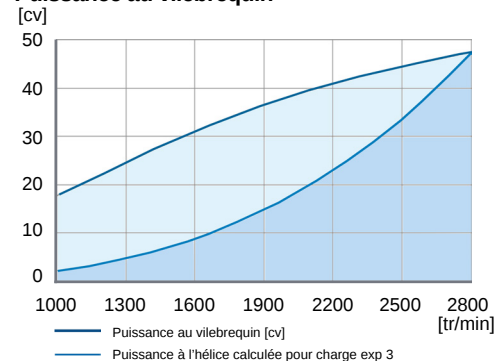
- TM345A
- TM345H
- TMC260
- TMC60
- TTMC35A
- TTMC35P
- ZF25
- ZF25M

Sail Drive

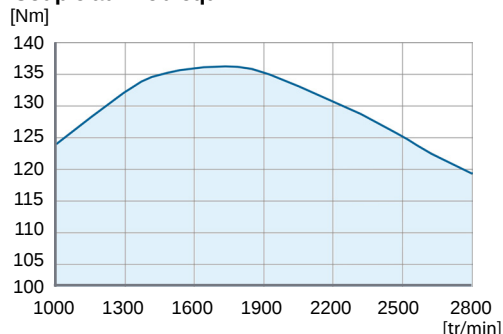
- Sail Drive SP60
- Contactez votre revendeur Nanni pour plus d'informations sur la disponibilité des différents modèles de transmission.

COURBES

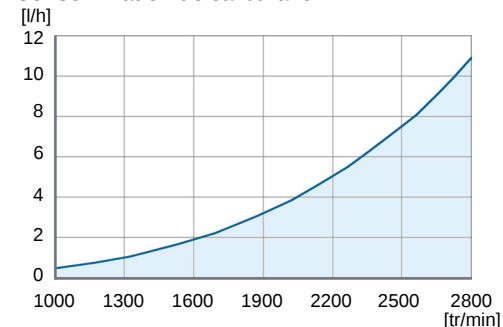
Puissance au vilebrequin



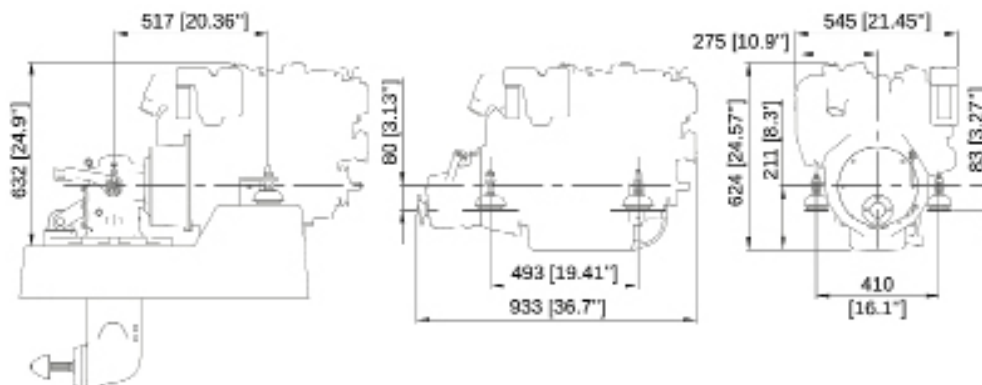
Couple au vilebrequin



Consommation de carburant



DIMENSIONS AVEC SP60 / TTMC35A



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

Nanni Trading S.R.L

Via Degli Olmetti, 5/B
00060 Formello (RM) - Italia
Tel: +39 06 30 88 42 51/52/53
Fax: +39 06 30 88 42 54

Spécifications selon ISO 8665. Les spécifications et schémas peuvent changer sans préavis. Les images et schémas peuvent représenter des éléments non standards. Toutes les combinaisons d'équipements ne sont pas disponibles.

06-2017-A FRA