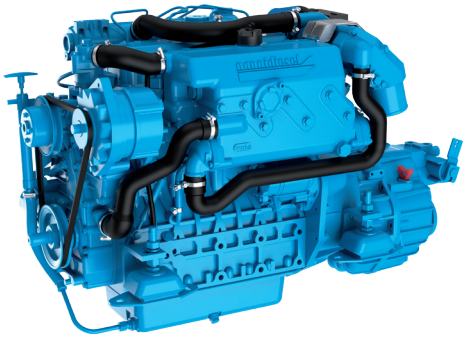
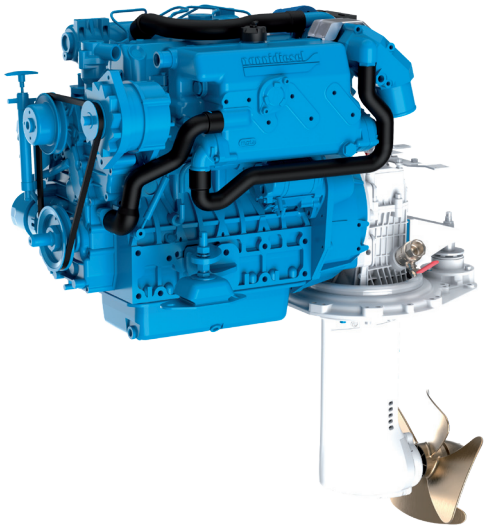
N4.65

SPÉCIFICATIONS





Puissance au vilebrequin	43,4 kW [59 cv]
Cylindrée	2,434 l [148.5 in³]
Configuration	4 cylindres en ligne
Type	4 temps Diesel
Alésage & Course	87 x 102,4 mm [3,43 x 4,03 in]
Taux de compression	23 : 1
Régime nominal	2700 tr/min
Régime ralenti	850 tr/min
Couple maxi	168 Nm
Régime couple maxi	1800 tr/min

Base moteur	Kubota
Système d'injection	Injection indirecte mécanique
Admission	Turbocompresseur
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 Volt 120 Amp
Classe d'application	M4
Normes d'émissions	IMO Annex VI Compliant RCD2013/53/EU BSO2
Poids à sec avec TM345A	248 kg [546,75 lbs]

N4.65

43,4 kW [59 cv] à 2700 tr/min

DESCRIPTION TECHNIQUE

BLOC MOTEUR

- 4 Cylindres en ligne
- 2 Soupapes par cylindre
- Distribution par engrenages
- Collecteur d'échappement refroidi par eau

SYSTÈME D'INJECTION

- Injection indirecte E-TVCS
- Filtre à carburant

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

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

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

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

SYSTÈME ÉLECTRIQUE & INSTRUMENTATION

- Alternateur 12 V / 120 A
- Système électrique 12 V
- Instrumentation complète avec commutateur Start/Stop à clé et alarmes
- Rallonge de câble avec connecteurs plug-and-play

ADMISSION

- Turbocompresseur

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Suspensions souples
- Equilibrage interne
- Maintenance moteur d'un seul côté.

EQUIPEMENTS OPTIONNELS & ACCESSOIRES

- Adaptation Keel cooling
- Coude d'échappement sec
- Systèmes de propulsion complets
- Kits d'adaptation pour transmissions
- Commandes d'accélération et d'inversion de marche
- Instrumentation additionnelle & rallonge de câble
- Supports moteur rigides
- Prise de force

CLASSE D'APPLICATION

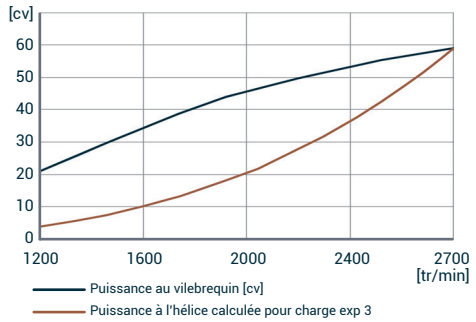
- Jusqu'à 3000 heures par an
- Facteur de charge jusqu'à 40%
- Utilisation de la puissance maximale au maximum 1 heure toutes les 12 heures de fonctionnement. Le temps d'utilisation restant sans dépasser le régime de croisière.

TRANSMISSIONS

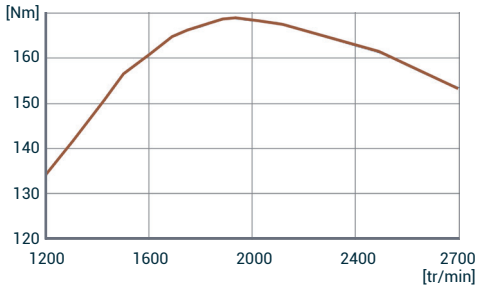
- Ligne d'arbre
- Sail Drive
- Contactez votre revendeur Nanni pour plus d'informations sur la disponibilité des différents modèles de transmission.

COURBES

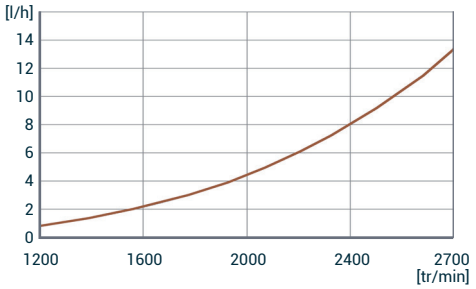
PUISSANCE AU VILEBREQUIN



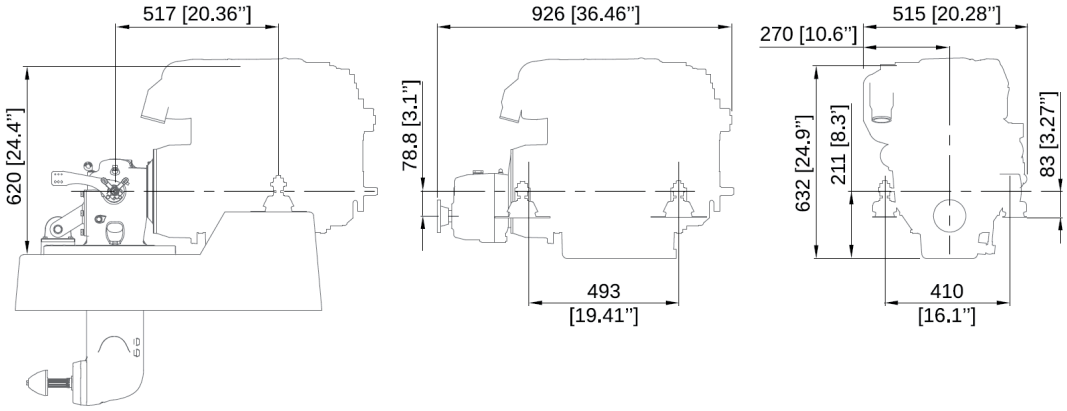
COUPLE AU VILEBREQUIN



CONSOMMATION DE CARBURANT



DIMENSIONS AVEC TM345A



NANNI INDUSTRIES S.A.S.
11, Avenue Abbé Mariotte
33260 La Teste - France
Tel +33 (0)5 56 22 30 60
www.nannienergy.com

NANNI SRL
Via degli Olmetti, 44/A
00060 Formello - Roma - Italia
Tel +39 06 30 88 42 51
www.nannienergy.com

Spécifications selon ISO 8665. Document non contractuel. Soucieuse d'améliorer la qualité de ses produits, Nanni se réserve le droit de modifier, sans préavis, toutes caractéristiques énoncées dans ce document. Les images et schémas peuvent représenter des éléments non-standards. Toutes les combinaisons d'équipements ne sont pas disponibles.

DFRXXC01008B