

N2.10

SPÉCIFICATIONS



Puissance au vilebrequin	7,36 kW [10 cv]	Base moteur	Kubota
Cylindrée	0,479 l [29 in ³]	Système d'injection	Injection indirecte mécanique
Configuration	2 cylindres en ligne	Admission	Atmosphérique
Type	4 temps Diesel	Refroidissement	Circuit de refroidissement fermé avec échangeur de chaleur
Alésage & Course	67 x 68 mm [2,64 x 2,68 in]	Angle d'installation maxi	15° Volant vers le bas 15° Volant vers le haut
Taux de compression	23,5 : 1	Alternateur	12 Volt 40 Amp
Régime nominal	3000 tr/min	Classe d'application	M5
Régime ralenti	1050 tr/min	Normes d'émissions	EPA marine Tier 3 RCD 2013/53/EU BSO2
Couple maxi	24,4 Nm	Poids à sec	
Régime couple maxi	2600 tr/min	avec TMC40	87 kg [191 lbs]
		avec Sail Drive SP60	123 kg [271 lbs]

N2.10

7,36 kW [10 cv] à 3000 tr/min

DESCRIPTION TECHNIQUE

BLOC MOTEUR

- 2 Cylindres en ligne
- Distribution par engrenages
- 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

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 / 40 A
- Démarreur électrique
- Instrumentation (platine Start/Stop & alarmes)

ADMISSION

- Filtre à air

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Suspensions souples
- Dispositif d'arrêt mécanique
- Support pour câbles de commande

OPTIONNELS & ACCESSOIRES

- Adaptation Keel cooling
- Système de propulsion complet
- Commandes d'accélération et d'inversion de marche
- Pompe de vidange d'huile
- Bâti polyester (version Sail Drive)
- Adaptation supports moteur
- Stop électrique
- Systèmes d'eau chaude
- Connexion presse-étoupe
- Systèmes d'alimentation de carburant
- Systèmes d'échappement et sortie de coque

CLASSE D'APPLICATION

- Jusqu'à 1000 heures par an
- Facteur de charge jusqu'à 35%
- Utilisation de la puissance maximale au maximum 30 minutes toutes les 8 heures de fonctionnement. Le temps d'utilisation restant sans dépasser le régime de croisière.

TRANSMISSIONS

LIGNE D'ARBRE

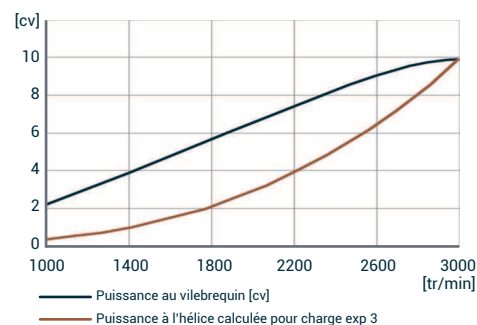
- TMC40

SAIL DRIVE

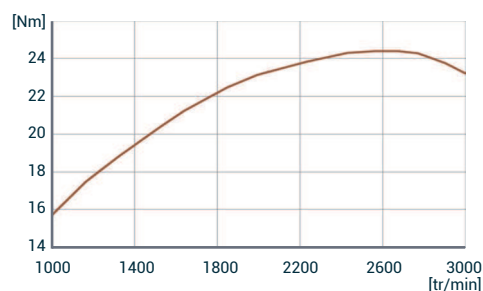
- Sail Drive SP60
- Contactez votre représentant Nanni pour plus d'informations sur la disponibilité des différents modèles de transmission.

COURBES

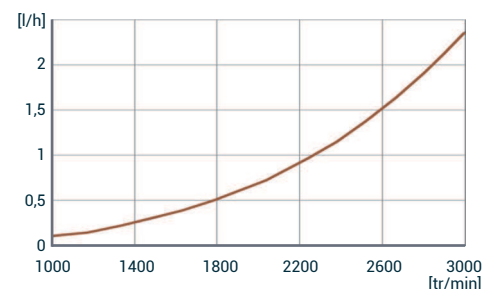
PUISSANCE AU VILEBREQUIN



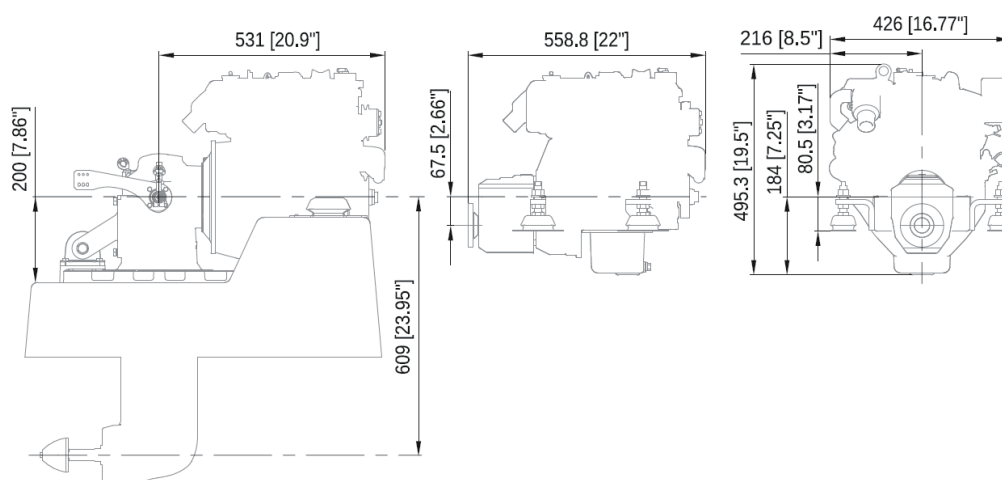
COUPLE AU VILEBREQUIN



CONSUMMATION DE CARBURANT



DIMENSIONS AVEC SP60 / TMC40



NANNI INDUSTRIES S.A.S.

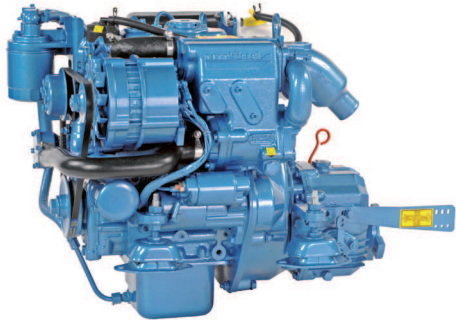
11, Avenue Mariotte - Zone Industrielle
33260 La Teste - France
Tel: +33 (0)5 56 22 30 60
Fax: +33 (0)5 56 22 30 79

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-standard. Toutes les combinaisons d'équipements ne sont pas disponibles.

DFRXXC01001

N2.14

SPÉCIFICATIONS



Puissance au vilebrequin	10,3 kW [14 cv]
Cylindrée	0,479 l [29 in³]
Configuration	2 cylindres in line
Type	4 temps Diesel
Alésage & Course	67 x 68 mm [2,64 x 2,68 in]
Taux de compression	23,5 : 1
Régime nominal	3600 tr/min
Régime ralenti	1050 tr/min
Couple maxi	29,7 Nm
Régime couple maxi	2600 tr/min

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 Volt 70 Amp
Classe d'application	M5
Normes d'émissions	EPA marine Tier 3 RCD 2013/53/EU BSO2
Poids à sec	
avec TMC40	92 kg [202 lbs]
avec Sail Drive SP60	128 kg [282 lbs]

N2.14

10,3 kW [14 cv] à 3600 tr/min

DESCRIPTION TECHNIQUE

BLOC MOTEUR

- 2 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 / 70 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

CLASSE D'APPLICATION

- Jusqu'à 1000 heures par an
- Facteur de charge jusqu'à 35%
- Utilisation de la puissance maximale au maximum 30 minutes toutes les 8 heures de fonctionnement. Le temps d'utilisation restant sans dépasser le régime de croisière.

TRANSMISSIONS

LIGNE D'ARBRE

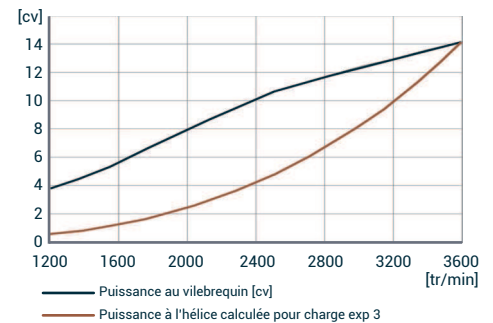
- TMC40
- TTMC35A

SAIL DRIVE

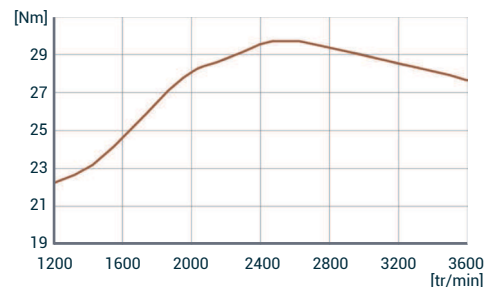
- Sail Drive SP60
- Contactez votre représentant Nanni pour plus d'informations sur la disponibilité des différents modèles de transmission.

COURBES

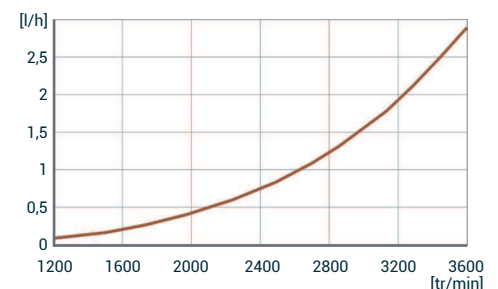
PUISSANCE AU VILEBREQUIN



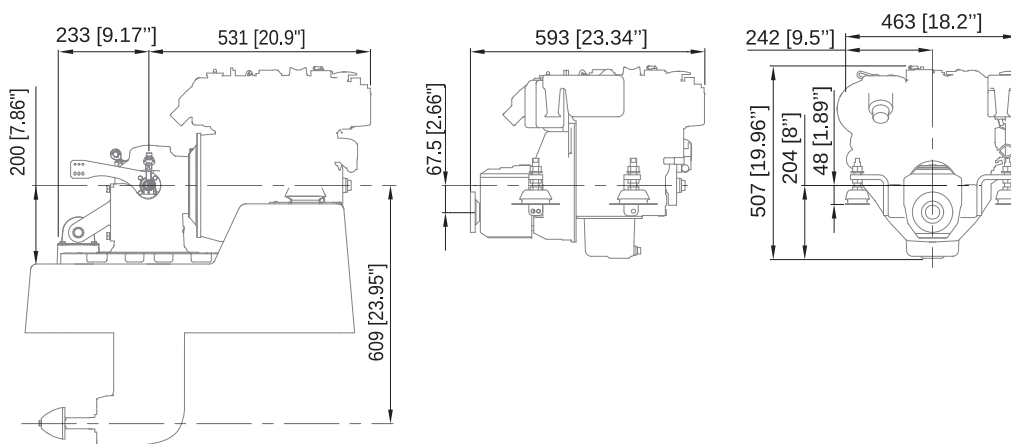
COUPLE AU VILEBREQUIN



CONSUMMATION DE CARBURANT



DIMENSIONS AVEC SP60 / TMC40



NANNI INDUSTRIES S.A.S.

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

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-standard. Toutes les combinaisons d'équipements ne sont pas disponibles.

DFRXXC01002