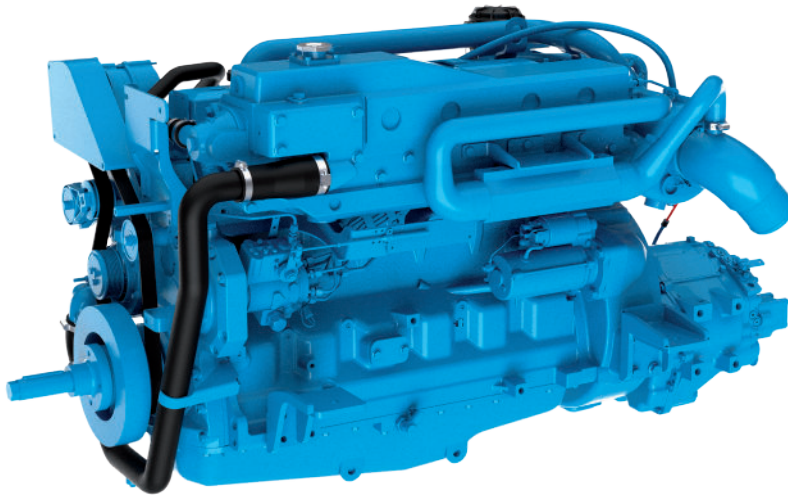


# N6.160

## SPÉCIFICATIONS



Puissance au vilebrequin	115 kW [154 cv]	Base moteur	John Deere
Cylindrée	6,8 l [415 in <sup>3</sup> ]	Système d'injection	Injection directe Régulation mécanique
Configuration	6 cylindres en ligne	Admission	Turbocompresseur
Type	4 temps Diesel	Refroidissement	Circuit de refroidissement fermé avec échangeur de chaleur
Alésage & Course	106,4 x 127 mm [4,19 x 5 in]	Angle d'installation maxi	0° Volant vers le bas 9° Volant vers le haut
Taux de compression	17 : 1	Alternateur	24 Volt 50 Amp
Régime nominal	2300 tr/min	Classe d'application	M1
Régime ralenti	650 tr/min	Poids à sec	578 kg [1274 lbs]
Couple maxi	435 Nm	Régime couple maxi	1800 tr/min

# N6.160

115 kW [154 cv] à 2300 tr/min

## DESCRIPTION TECHNIQUE

### BLOC MOTEUR

- Chemises humides remplaçables
- Collecteur d'échappement refroidi par eau

### SYSTÈME D'INJECTION

- Filtre à carburant
- Injection directe, régulateur mécanique

### SYSTÈME DE LUBRIFICATION

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

### SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

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

### SYSTÈME ÉLECTRIQUE & INSTRUMENTATION

- Alternateur 24 V / 50 A
- Démarreur 24 V
- Instrumentation complète avec commutateur Start/Stop à clé et alarmes
- Rallonge de câble avec connecteurs plug-and-play

### ADMISSION

- Turbocompresseur

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Volant moteur SAE 3
- Suspensions souples
- Poulie Damper

### 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 rigides
- Prise de force
- Homologation de type

### CLASSE D'APPLICATION

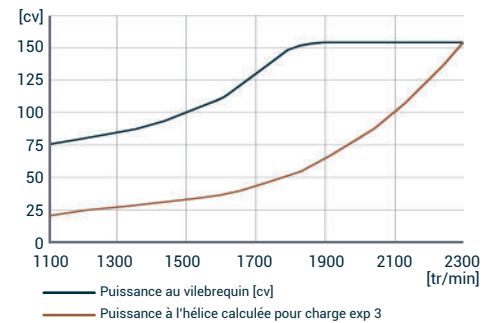
- 24 heures / 24
- Facteur de charge de 65% et plus
- Pleine puissance sans interruption

### TRANSMISSIONS

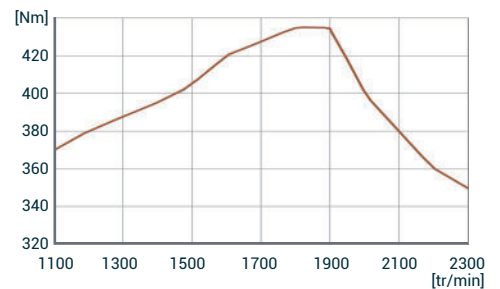
- Contactez votre représentant Nanni pour plus d'informations sur la disponibilité des différents modèles de transmission.

## COURBES

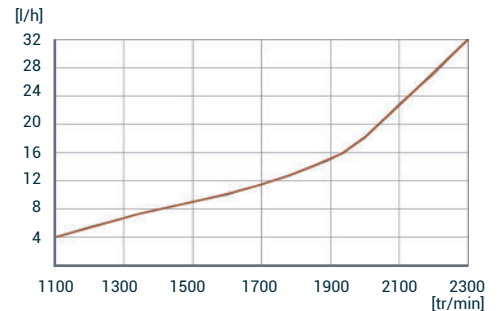
### PUISSANCE AU VILEBREQUIN



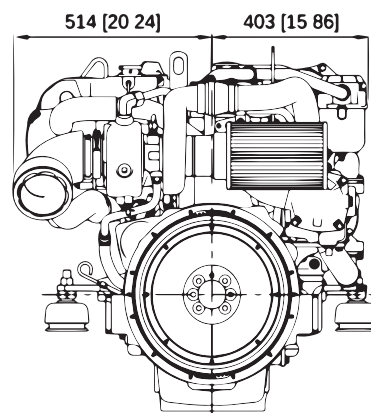
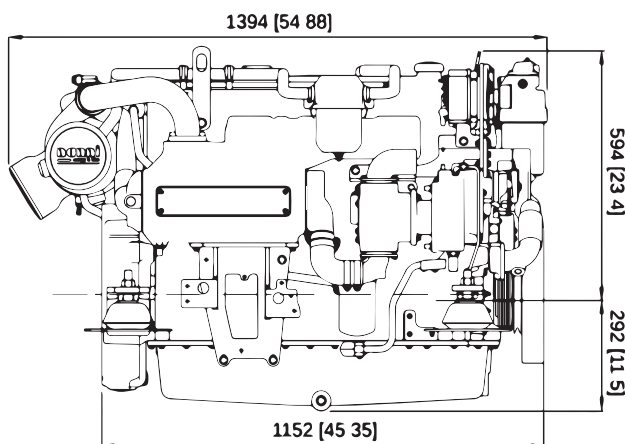
### COUPLE AU VILEBREQUIN



### CONSUMMATION DE CARBURANT



## DIMENSIONS



### NANNI INDUSTRIES S.A.S.

11, Avenue Abbé Mariotte  
33260 La Teste - France  
Tel +33 (0)5 56 22 30 60  
[www.nannienergy.com](http://www.nannienergy.com)

### NANNI SRL

Via degli Olmetti, 44/A  
00060 Formello - Roma - Italia  
Tel +39 06 30 88 42 51  
[www.nannienergy.com](http://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.  
DFRXXC01030