



Kubota
Base

Nanni N4.100

73.6 kW (100 ks) pri 2800 o/min

Baza motora Kubota

Dizajniran za jedrilice, kao i za rekreacijske ribarske brodove, N4.100 je 4 cilindrični dizel motor sa direktnim ubrizgavanjem. On koristi sva pozitivna iskustva inženjerskih timova Nanni Diesela što se tiče marinizacije, kao i izdržljivosti Kubota motora industrijske baze.

E-CDIS system ubrizgavanja

E-CDIS je motor koji posjeduje sustav s direktnim ubrizgavanjem goriva. Motor N4.100 karakterizira injektor koji je smješten u centru između 4 ventila po cilindru. Ova tehnologija omogućava značajno smanjenje emisije čestica u atmosferi. Svojim niskim maksimalnim brojem okretaja od 2800 o/min. povezane s direktnim ubrizgavanjem vam donosi jednostavnost uporabe i smanjenu potrošnju goriva

Kompaktan i ugodan

Smanjene dimenzije N4.100 motora omogućavaju da bude instaliran u vrlo malu strojarnicu. Veliki izbor kopči, bilo ravnih, s kutem nagiba ili v-izvedbe, bilo mehaničkih ili hidrauličkih, omogućuju vam da koristite značajni okretni moment motora u najpovoljnijim uvjetima za svoj brod. Kao rezultat njegova zapremnina od 3 litre i karakteristika svog turbo kompresor, N4.100 razvija visoki okretni moment već kod niskih okretaja motora. To rezultira većim brzinama plovidbe pri niskim okretajima motora. Svoje dvije osovine za balansiranje pogonjena zubčanicima smanjuju vibracije i time doprinose sigurnosti i pouzdanosti motora, a olakšavaju i održavanje.

Zaštita okoliša

Direktnim ubrizgavanjem goriva tipa E-CDIS motor N4.100 ima smanjenu potrošnju goriva i emisiju čestica i crnog dima u ispušnim plinovima. Taj sistem također osigurava da motor udovoljava glavnim normama za zaštitu okoliša na

Glavne karakteristike

- E-CDIS sistem ubrizgavanja
- Optimizirano hlađenje motora
- Prednabijanje (Turbo) & Intercooler
- 2 balansne osovine
- Velika zapremnina

Dostupne transmisije

- ZF25M (mehanička)
- ZF25 (hidraulična)
- ZF45A (hidraulična)
- ZF45-1 (hidraulična)
- ZF25A26 (hidraulična) 8° kut nagiba
- TTMC5A (mehanička) 7° kut nagiba
- TTM40A (hidraulična) 8° kut nagiba
- TMC260 (mehanička)
- TM345 (hidraulična)
- TM345A (hidraulična) 8° kut nagiba

Upotreba

- Jedrilice
- Deplasmanska plovila

Tehnička specifikacija

Baza motora	Kubota
Snaga (kW/ks)*	73,6 / 100
Maksimalni broj okretaja (o/min.)*	2800
Zapremnina (cm ³)	3053
Broj cilindara	4 u liniji
Provrt x hod (mm)	94 x 110
Kompresioni omjer	20:1
Sistem ubrizgavanja	Direktno (E-CDIS)
Usis	Prednabijanje (Turbo) & Intercooler
Hlađenje	Rashladnik
El. instalacija/ Alternator	12V / 100A
Instrument panel	A3 ili B3 prateći izvedbu
Transmija	Mehanička ili hidraulična kopča
Max. dozvoljeni nagib pri montaži	7° (dinamično)
Certifikati	EPA, EU-RCD
Težina suhog motora sTM345A (kg)	360
Priključci	
Ispuh (mm)	90
Gorivo (mm)	8
Morska voda(mm)	32

* Zamašnjak prema standardu ISO 8665-1

Nanni N4.100

73.6 kW (100 ks) 

Standna oprema

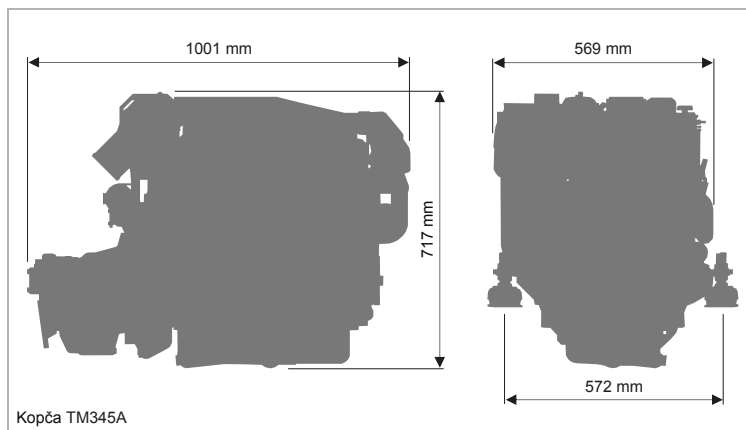
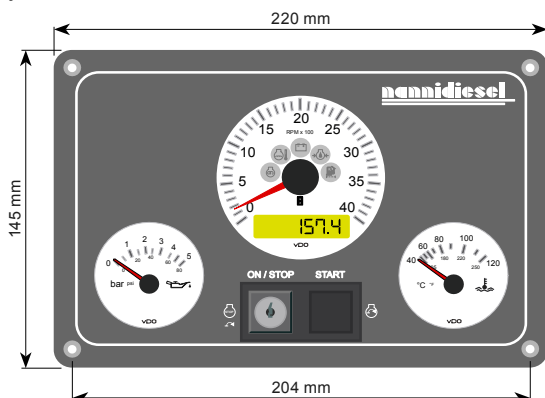
- A3 instrument panel
 - Brojač okretaja motora/Brojač sati rada motora
 - Svjetlosni i zvučni alarm za nizak tlak ulja
 - Svjetlosni i zvučni alarm za visoku temp rashladne tekućine
 - Svjetlosni signal punjenje alternatora
 - Svjetlosni signal za rad grijača
 - Startni ključ s bravom
- B3 instrument panel
 - Brojač okretaja motora/Brojač sati rada motora
 - Svjetlosni i zvučni alarm za nizak tlak ulja
 - Svjetlosni i zvučni alarm za visoku temp rashladne tekućine
 - Svjetlosni signal punjenje alternatora
 - Svjetlosni signal za rad grijača
 - Indikator temperature rashladne tekućine
 - Startni ključ s bravom
- Jamstvena knjižica
- Ispušni kolektor hlađen slatkom vodom
- Ispušno koljeno hlađeno vodom
- Rashladnik
- Električni kabel s priključkom 4 metra dužine
- Filter goriva
- Filter ulja
- Mehanička ili hidraulična kopča ravna, s nagibom ili v-drive
- Uputstvo za upotrebu
- Pumpa morske vode
- Pumpa slatke vode
- IVisokotlačna pumpa u liniji
- Dobavna pumpa goriva
- Pumpa za pražnjenje ulja iz motora (u ovisnosti o verziji)
- Priključak za kabel za instrument ploču
- Elektromagnetni stop
- Elastični nosači motora
- Električna instalacija 12V
- Termostat

Pomoćne aplikacije

- Dodatni alternator
- Trolling ventil
- Dvopolni električni sistem
- Dodatna PTO remenica

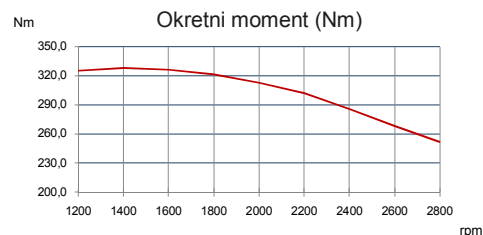
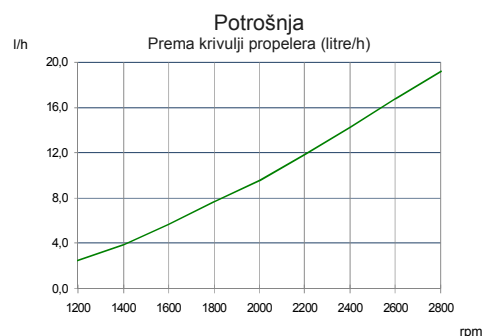
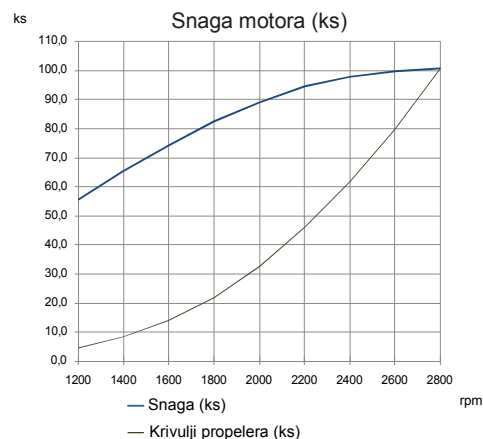
Dodatna oprema

- Ručka za daljinsko upravljanje
- Priključci za morsku vodu
- Priključci za gorivo
- Filter morske vode
- Elastična spojka
- Ispušni sistem



Kopča TM345A

Prikazani model nije nužno isti kao trenutni model u proizvodnji.



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

Certified ISO
9001 : 2000



Pabulum d.o.o.

Papandopulova 17; 21 000 S P L I T
Tel./Fax.:021/463-816; Mob.:098/177 21 18
www.pabulum.hr; e-mail:info@pabulum.hr