

**Kubota**  
Base

## Nanni N4.115

84.6 kW (115 ks) pri 2600 o/min

### Baza motora Kubota

Potječe iz najnovije generacije dizelskih motora koju je razvila Kubota, N4.115 brodski motor slovi kao idealan partner za jedrilice, kao i rekreacijskih ribarskih brodova a sve zbog svoje kompaktnosti i male razine buke.

### Jednostavnost upotrebe

S obzirom na 3,8 litara zapremnine cilindra i svom novom sustavu s direktnim ubrizgavanjem (E-CDIS) sa svojih 4 ventila po cilindru i jednostavnosti uporabe N4.115 će biti idealni partner za vaš brod. Njegov nizak maksimalni broj okretaja od 2600 o/min i maksimalni okretni moment već kod 1600 o/min. Time dobijete putnu brzinu broda na nižim brojevima okretaja, što u kombinaciji s direktnim ubrizgavanjem omogućava nižu potrošnju goriva. Svoje dvije osovine za balansiranje, kao i specifični premaz za

klip smanjuje razinu zvuka, kao i emitira vibracije motora.

### Snažan i kompaktn

Koristi se za teške jedrilice, N4.115 dokazuje svoju robusnost i pouzdanost. Njegove male dimenzije omogućuju lako održavanje i dostupnost u strojaricama za motore puno manje zapremnine. To će biti vaš najbolji prijatelj za vrijeme ribolova ili plovidbe otvorenim morem.

### Okoliš

Tehnološka rješenja N4.115 omogućuje da se poštuju najstrože norme zaštite okoliša koje su na snazi u svijetu. Činjenica da su najprestižnija brodogradilišta odmah poklonila svoje povjerenje ovom motor daje i vama potvrdu u vaš odabir provjerene kvalitete i pouzdanosti.

### Glavne karakteristike

- Velika zapremnina
- E-CDIS system ubrizgavanja
- Optimizirano hlađenje motora
- Prednabijanje (Turbo) & Intercooler

### Dostupne transmisije

- ZF25 (hidraulična)
- ZF25A26 (hidraulična) 8° kut nag.
- ZF45A (hidraulična) 8° angle
- ZF45-1 (hidraulična)
- TTMC5A (mehanična) 7° kut nag.
- TTM40A (hidraulična) 8° kut nag.
- TM345 (hidraulična)
- TM345A (hidraulična) 8° kut nag.

### Upotreba

- Jedrilice
- Deplasmanski trup
- Poludeplasmanski trup
- Glisirajući trup

### Tehnička specifikacija

Baza motora	Kubota
Snaga (kW/ks)*	84,6 / 115
Maksimalni broj okretaja (o/min.)*	2600
Zapremnina (cm <sup>3</sup> )	3769
Broj cilindara	4 u liniji
Provrta x hod (mm)	100 x 120
Kompresioni omjer	21,8 :1
Sistem ubrizgavanja	Direktno (E-CDIS)
Ušis	Prednabijanje (Turbo) & Intercooler
Hlađenje	Rashladnik
El. instalacija/ Alternator	12V / 100A
Instrument panel	C3
Transmija	Mehanička ili hidraulična kopča
Max. dozvoljeni nagib pri montaži	7° (dinamično)
Certifikati	EPA, BSO,EU-RCD
Težina suhog motora sTM345A (kg)	378
<b>Priključci</b>	
Ispuh (mm)	104
Gorivo (mm)	8
Morska voda(mm)	32

\* Zamašnjak prema standardu ISO 8665-1

# Nanni N4.115

84.6 kW (115 ks) **Kubota**  
Base

## Standardna oprema

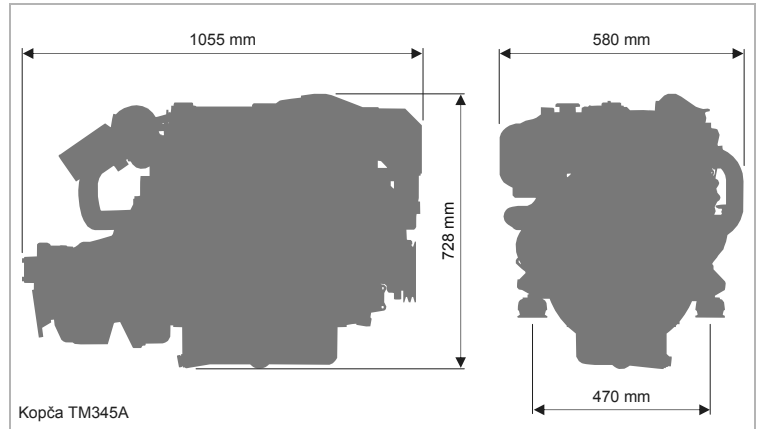
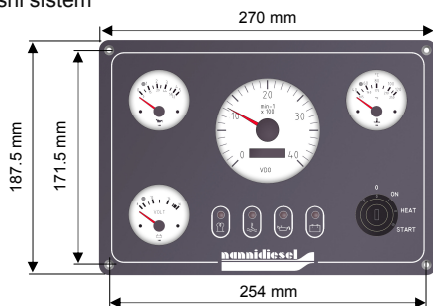
- C3 instrument panel
  - Brojač okretaja motora/Brojač sati rada motora
  - Svjetlosni i zvučni alarm za nizak tlak ulja
  - Svjetlosni i zvučni alarm za visoku temp rashladne tekućine
  - Svjetlosni signal punjenje alternatora
  - Svjetlosni signal za rad grijača
  - Indikator temperature rashladne tekućine
  - Indikator punjenja baterija
  - Indikator tlaka ulja
  - 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
- Visokotlačna pumpa u liniji
- Dobavna pumpa goriva
- Pumpa za pražnjenje ulja iz motora (u ovisnosti o verziji)
- Priklučak za kabel za instrument ploču
- Elektromagnetni stop
- Elastični nosači motora
- Električna instalacija 12V
- Termostat

## Pomoćne aplikacije

- Dodatni alternator
- Trolling ventil
- Dvopolni električni sistem
- Keel cooling (hlađenje cijevima van trupa broad)

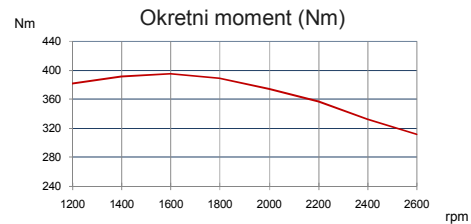
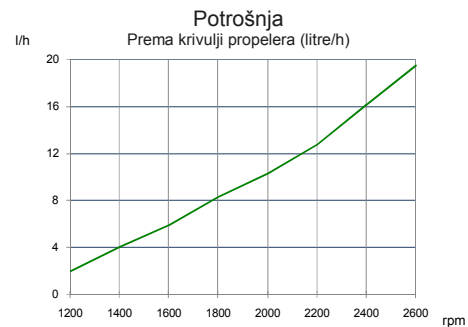
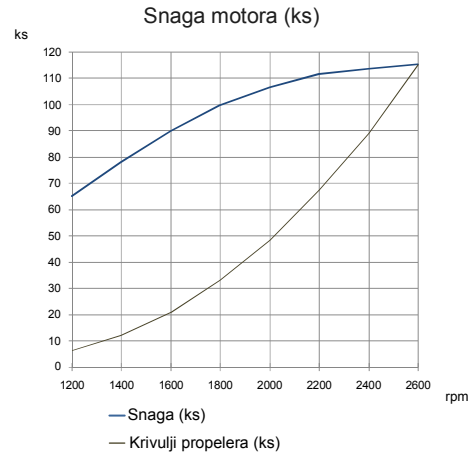
## Dodatna oprema

- Ručka za daljinsko upravljanje
- Priklučci za morskou vodu
- Priklučci 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](http://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](http://www.pabulum.hr); e-mail:info@pabulum.hr