



Kubota  
Base

## Nanni N4.85

62.5 kW (85 ks) pri 2800 o/min

### Baza motora Kubota

Dizajniran za jedrilice, kao i za rekreacijske ribarske brodove, N4.85 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 N4.85 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 N4.85 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 njegove zapremnine od 3 litre i karakteristika svog turbo kompresora, N4.85 razvija visoki okretni moment već kod niskih okretaja motora. To rezultira većim brzinama plovidbe pri niskim okretajima motora. Svoje dvije osovine za balansiranje pogonjena zupčanicima smanjuju vibracije i time doprinose sigurnosti i pouzdanosti motora, a olakšavaju i održavanje.

### Zaštita okoliša

Direktnim ubrizgavanjem goriva tipa E-CDIS motor N4.85 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 snazi u svijetu: US-EPA, EU RCD.

### Glavne karakteristike

- E-CDIS sistem ubrizgavanja
- 2 balansne osovine
- Velika zapremnina
- Veliki okretni moment
- Nizak maksimalni broj okretaja

### Dostupne transmisije

- ZF25M (mehanička)
- ZF25 (hidraulična)
- ZF25A26 (hidraulična) 8° kut nag,
- TTMC5A (mehanična) 7° kut nag.
- TMC260 (mehanička)
- TM345 (hidraulična)
- TM345A (hidraulična) 8° kut nag,

### Upotreba

- Jedrilice
- Deplasmanski trup
- Poludeplasmanski trup

### Tehnička specifikacija

Baza motora	Kubota
Snaga (kW/ks)*	62.5 / 85
Maksimalni broj okretaja (o/min.)*	2800
Zapremnina (cm <sup>3</sup> )	3053
Broj cilindara	4 u liniji
Provrst x hod (mm)	94 x 110
Kompresioni omjer	20:1
Sistem ubrizgavanja	Direktno (E-CDIS)
Usis	Prednabijanje (Turbo)
Hlađenje	Rashladnik
El. instalacija/ Alternator	12V / 100A
Instrument panel	B3
Transmija	Mehanička ili hidraulična kopča
Max. dozvoljeni nagib pri montaži	7° (dinamično)
Certifikati	EPA, EU-RCD
Težina suhog motora sTM345A (kg)	350
<b>Priključci</b>	
Ispuh (mm)	90
Gorivo (mm)	8
Morska voda(mm)	32

\* Zamašnjak prema standardu ISO 8665-1

# Nanni N4.85

62.5 kW (85 ks) **Kubota**  
Base

## Standna oprema

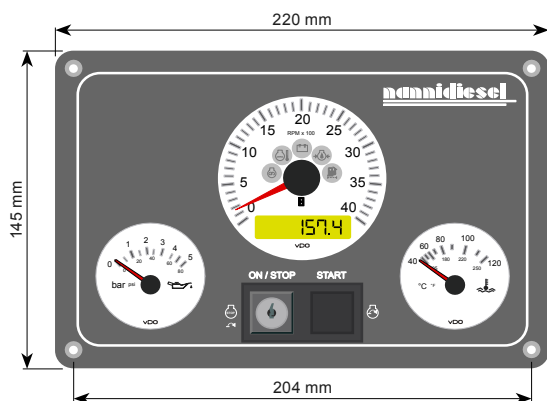
- B3 instrument panel
  - Brojač okretaja motora/Brojač sati rada motora
  - Svjetlosni i zvučni alarm za nizak tlak ulja
  - Svjetlosni i zvučni alarm za visoku temp rashladne tekućine
  - Svjetlosni signal punjenje alternatora
  - Svjetlosni signal za rad grijača
  - Indikator temperature rashladne 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
- Visokotlačna 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

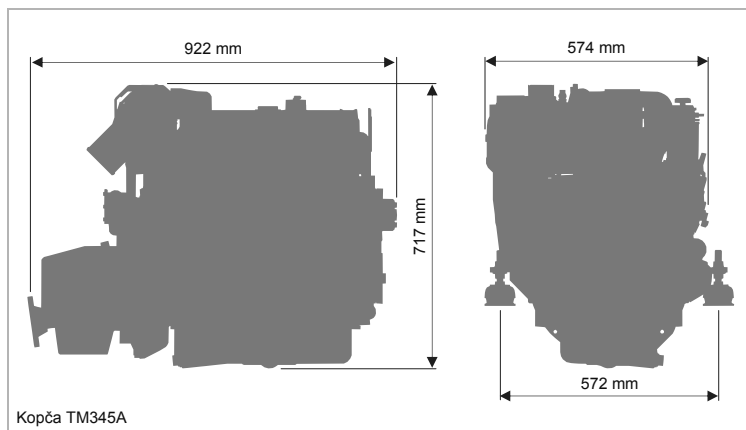
## Dodatna oprema

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



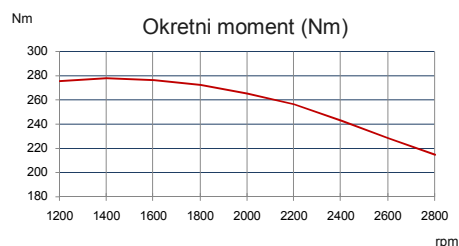
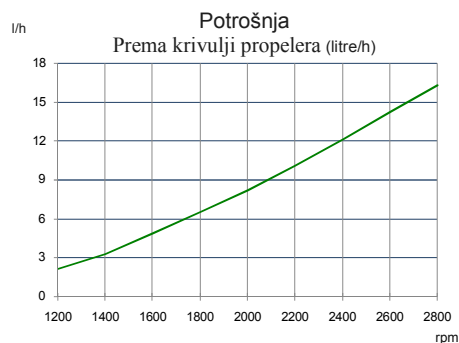
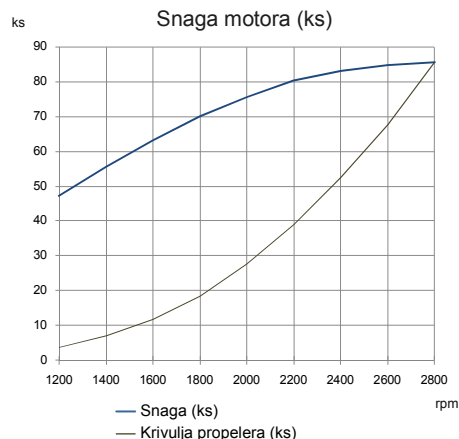
**nannidiesel**  
energy in blue

**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)



Kopča TM345A

Prikazani model nije nužno isti kao trenutni model u proizvodnji.



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