



## Nanni N3.21

15.4 kW (21 ks) pri 3600 o/min

### Baza motora Kubota

Na motoru N3.21 primjenjen je Kubotin robustan dizajn i najnovija tehnologija korištena za industrijske motore prilagođene najtežim uvjetima rada.

### Pouzdanost i udobnost

Premda je prethodna generacija ovog motora dokazala svoju vrijednost i pouzdanost, nova marinizacija je sada čak i poboljšala svoju razinu kvalitete. Najnovija generacija rashladnika poboljšava regulaciju temperature, što se posebno treba cijeniti kada je instalirano grijanje kabine. Ovaj sustav dodatno povećava pouzdanost i dugovječnost N3.21. Posebno presvučeni klipovi sa molibdenom smanjuju trenje i smanjuju vibracije koje se odašilju s motora, i to donosi dodatnu udobnost glede razine buke.

### Jednostavnost ugradnje

N3.21 može se prilagoditi za svaki tip broda, zahvaljujući velikom rasponu opreme i mogućnost odabira bilo kopče ili sail drive-a. Posebni kompleti za prilagodbu dizajnirani su za ove dvije vrste kopči i olakšavaju instalaciju novog motora u vaše plovilo.

### Čistoća sagorijevanja

N3.21 ne treba elektroničke opreme da bi odgovorilo na najnovije ekološke zahtjeve za motore na unutrašnje sagorijevanje. Propisi za reguliranje emisije ispušnih plinova EU-RCD, US - EPA i BSO su poštovani i značajna su sigurnosna margina, posebno kao rezultat poboljšanja sagorijevanja i sustav ubrizgavanja E-TVCS (Environmental-Tri Vortex Combustion System). Emisija čestica i crnog dima su smanjene, kao i potrošnja goriva.

### Glavne karakteristike

- baza motora Kubota
- Optimizirano hlađenje motora
- E-TVCS sistem ubrizgavanja
- Širok izbor opreme
- laka ugradnja

### Raspoložive transmisije

- TMC40
- TTMC35A (mehanička) kut nagiba 7°

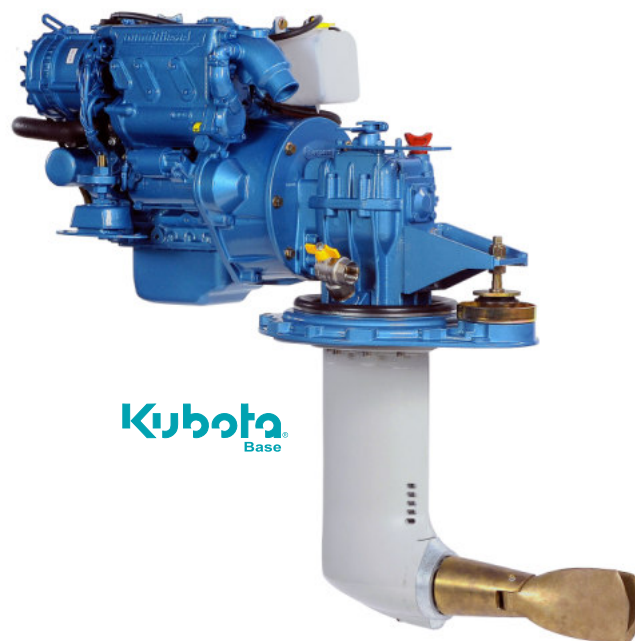
### Upotreba

- Jedrilice
- Deplasmanski trup

### Tehnička specifikacija

Baza motora	Kubota
Snaga (kW / ks)*	15.4 / 21
Maksimalni broj okretaja (o/min.)	3600
Zapremnina (cm <sup>3</sup> )	719
Broj cilindara	3 u liniji
Provt x hod (mm)	67 x 68
Kompresioni omjer	23:1
Sistem ubrizgavanja	Indirektno (E-TVCS)
Usis	Atmosferski
Hlađenje	Rashladnik
El. in stalacija/ Alternator	12V / 70A
Instrument panel	A3
Transmisija	Kopča Tehnodrive TMC 40 Sail Drive SD10 ratio. 2.52:1
Max. dozvoljeni kut nagiba pri montaži	15° (dinamično)
Certifikati	EPA, BSO, SAV, EU-RCD
Težina suhog motora s TMC 40 (kg)	106
Težina suhog motora s Sail Drive (kg)	144
<b>Priključci</b>	
Ispuh (mm)	40
Gorivo (mm)	8
Morska voda	20

\*Zamašnjak prema standardu ISO 8665-1



# Nanni N3.21

15.4 kW (21 ks) **Kubota** Base

## Standardna oprema

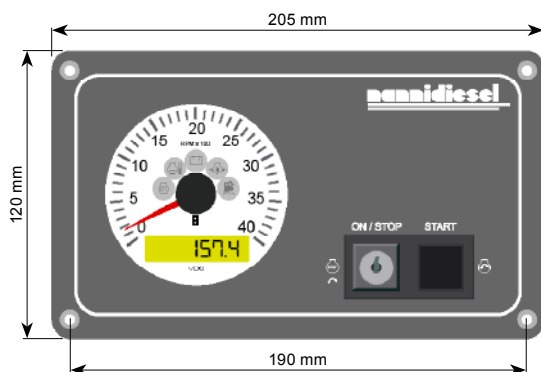
- A3 Instrument panel
  - Brojač okretaja motora / Brojač sati rada motora
  - Svjetlosni i zvučni alarm za nizak tlak ulja
  - Svjetlosni i zvučni alarm za visoku temperaturu vode
  - Svjetlosni signal punjenja alternatora
  - Svjetlosni signal za grijače
  - Startni ključ s bravom
- Jamstvena knjižica
- Waterlock lonac ispuha
- Ispušni kolektor hlađeno slatkom vodom
- Ispušno koljeno hlađeno vodom
- Rashladnik
- Električni kabel s priključkom 4 metra dužine
- Filter goriva
- Filter ulja
- Mehanička kopča TMC 40 ili Sail Drive SD 10
- Uputstvo za upotrebu
- Pumpa morske vode
- Pumpa slatke vode
- Visokotlačna pumpa goriva u liniji
- Dobaivna pumpa goriva
- Pumpa za pražnjenje ulja iz motora
- Priključak za kabel za instrument ploču
- Elastični nosači motora
- Električna instalacija 12 V
- Termostat

## Pomoćne aplikacije

- Keel Cooling (hlađenje cijevima van trupa broda)
- Dvopolna električna instalacija
- Dodatna PTO remenica

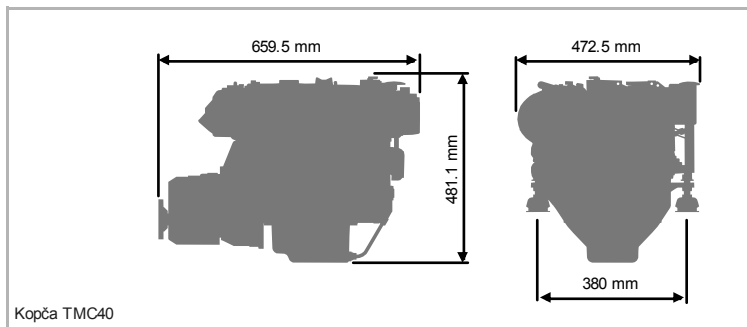
## Dodatna oprema

- Ručica za daljinsko upravljanje
- Priključci za morsku vodu
- Priključci za gorivo
- Filter morske vode



**nannidiesel**  
energy in blue

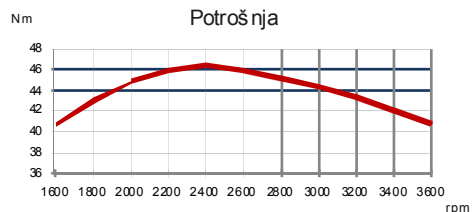
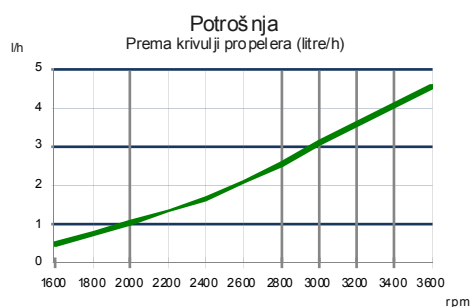
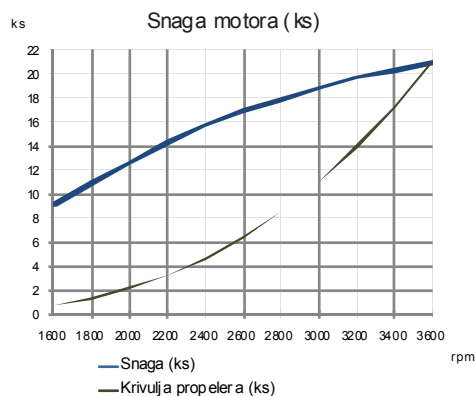
**Nanni Industries S.A.S. France**  
11, Avenue Mariotte-Zone Industrielle  
BP 107- 33260 La Teste France  
Tel : + 33 (0)5 56 22 30 60  
Fax : +33 (0)5 56 22 30 79  
[www.nannidiesel.com](http://www.nannidiesel.com)



Kopča TMC40



Prikazani modeli nisu isto kao trenutni modeli u proizvodnji.



Certified ISO  
9001 : 2000



## Pabulum d.o.o.

Papandopulova 17; 21 000 SPLIT  
Tel./Fax.: 021/463-816; Mob.: 098/177 21 18  
[www.pabulum.hr](http://www.pabulum.hr); e-mail: [info@pabulum.hr](mailto:info@pabulum.hr)