

Nanni 6.420TDI

235.5 kW (320 ks) pri 3600 o/min

Baza motora Toyota

Dizajn 6.420 TDI temelji se na 6 cilindričnom dizel motor koji je korišten i testiran naterencu Land Cruiser 4x4. Robusnost ovog bloka i glave motora od lijevanog željeza, kao i učinkovitosti različitih izmjenjivača topline tj. Marinizacije razvijene od Nannijevih inženjera osiguravaju vrhunsku kvalitetu, pouzdanost i dugovječnost u koju su se već uvjerali najpoznatiji brodograditelji.

Konstrukcija i izvedba

Konstruktivna rješenja primjenjena na 6.420TDI (6 cilindara u liniji, 4 ventila po cilindru i 2 osovine za balansiranje) daju ovom motoru posebno dobre performanse, zadovoljstvo pri upotrebi, odličan zvuk i niske vibracije. 6.420 TDI je savršen izbor za brodove s direct-drive izvedbom kao rezultat kombinacije maksimalne brzine vrtnje od 3600 o/min, 4,2 litarske zapremnine i visokog okretnog momenta pri niskim brojem okretaja motora. Ubrzanje vašeg broda je

efikasnije i dobitna je putna brzina pri nižem broju okretaja što omogućava smanjenje potrošnje goriva.

Kompaktna i snažna

Omjer snaga / težina ovog 320 konjskih snaga snažnog motora je jedan od njegovih najvećih prednosti. Njegove smanjene dimenzije olakšavaju njegovu instalaciju u brodi i dozvoljava lakšu montažu u strojarnicu mnogih brodova. Mala težina ovog motora u odnosu na njegovu snagu iz zapremnine dati će vašem brodu iznenađujuće dinamičnost, dopuštajući snažna ubrzanja u svim uvjetima plovidbe.

Poštivanje okoliša

Nanni dieselovim razvojem marinizacije za 6.420 TDI vezane uz iskustvo prodaje tisuća 6 cilindarskih motora Toyota širom svijeta omogućava nam da Vam ponudimo motora s niskom potrošnjom goriva u skladu s najstrožim normama zaštite okoliša.

Glavne karakteristike

- Baza motora Toyota
- Velika zapremnina
- Veliki okretni moment
- Turbo compressor & Intercooler
- Direktno ubrizgavanje goriva
- 4 ventila po cilindru
- 2 balansne osovine

Dostupne transmisije

- ZF63A (hidraulična) 8° kut nagiba
- ZF63 (hidraulična)
- ZF63IV (hidraulična) 12° kut nagiba
- ZF80A (hidraulična) 8° kut nagiba
- ZF220PL (hidraulična)
- TTM50A (hidraulična) 8° kut nagiba

Upotreba

- Poludeplasanski trup
- Glisirajući trup

Tehnička specifikacija

Baza motora	Toyota
Snaga (kW / ks)*	235.5 / 320
Maksimalni broj okretaja (o/min.)*	3600
Zapremnina (cm ³ /in ³)	4163 / 254
Broj cilindara	6 u liniji
Provt x hod (mm/in)	94 x 100 / 3.7 x 3.93
Kompresioni omjer	15.7:1
Sistem ubrizgavanja	Direktno
Usis	Turbo compressor & Intercooler
Hlađenje	Zatvoreni sistem s rashladnikom
El. in stalacija/ Alternator	12V / 80A
Instrument panel	C3
Transmija	Hidraulična kopča
Max. dozvoljeni nagib pri montaži	7° (dinamična)
Certifikati	EPA, BSO, EU-RCD
Težina suhog motora s ZF 63A (kg)	469 / 1034

Promjeri priključaka

Ispuh (mm/in)	104 / 4.09
Gorivo (mm/in)	10 / 0.39
Morska voda (mm/in)	38 / 1.49

* Zamašnjak na motoru prati standard ISO 8665-1

Nanni 6.420TDI

235.5 kW (320 ks)



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 punjenja 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
- Closed cooling with heat exchanger
- Aftercooler zraka za prednabijanje
- 6 metara električnog kabla
- Filter goriva s audio alarmom (voda)
- Filter morske vode ma motoru
- Hidraulična kopča (8°)
- Uputstvo za upotrebu
- Pumpa rashladne tekućine
- Rotaciona visokotlačna pumpa goriva
- Pumpa za pražnjenje ulja iz motora
- Pumpa morske vode
- Predmontaža za kontrolne kabele
- Integrirani rashladni k ulja
- Elektricni stop
- Elastični nosači motora
- Elektro instalacija 12 V
- Termostat

Pomoćne aplikacije

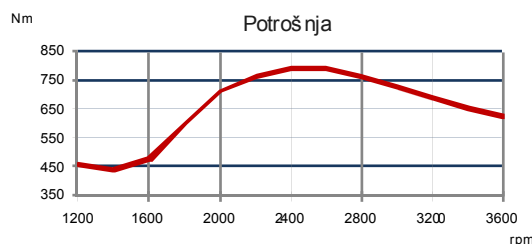
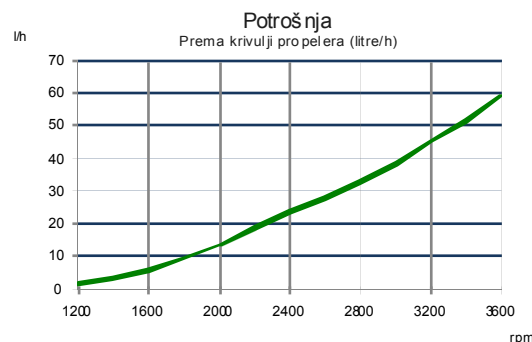
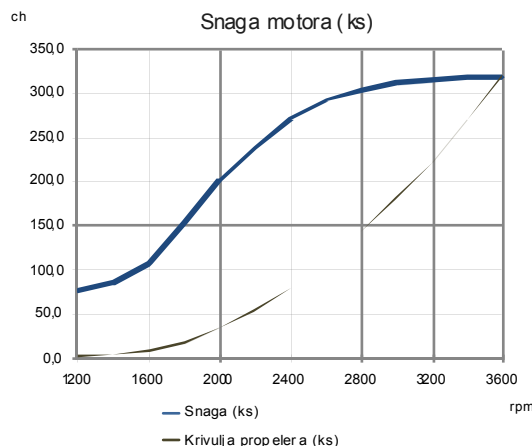
- Odvojeni instrumenti
- Produžeci za električne kabele
- Instrument panel za Flying bridge
- V drive transmisija
- Alternator 120A
- Daljinske komande

Dodatna oprema

- Ispušni sistem
- Priključci za morsk vodu
- Priljučci za gorivo
- Filter morske vode
- Elastična spojka



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 SPLIT
Tel./Fax.:021/463-816; Mob.:098/177 21 18
www.pabulum.hr; e-mail:info@pabulum.hr