<u>nannidiesel</u>

energy in blue

N4.38 Motor

27.6 kW (37.5 PS) bei 3000 U/min

Motorenbasis Kubota

Der Nanni Diesel 4-Zylinder Schiffsmotor, der auf der neuesten Innovation von Kubota basiert, ist besonders für Verdrängerboote sowie Segelyachten geeignet. Zwischen Nanni Diesel und Kubota besteht

Zwischen Nanni Diesel und Kubota besteht eine lange Partnerschaft.

Kubota Motoren sind bekannt für Ihre robuste Bauweise und besitzen eine hohe Zuverlässigkeit mit Langlebigkeit.

Environmental-Tri Vortex Combustion System (E-TVCS)

Der N4.38 verfügt über das E-TVCS Dreikammer-Verbrennungs und Einspritzsystem. Dieses patentierte Einspritzverfahren zeichnet sich durch verminderten Kraftstoffverbrauch aus und reduziert die Abgasemission. Einfache Wartung am Motor durch die Steuerung des Motors mittels Zahnräder, sowie leichten Zugang der Wartungsteile. Aus diesen Gründen überzeugt der N4.38 im Serienbootsbau in Fahrten- oder Regattayachten.

Komfort

Eine spezielle Beschichtung der Kolben mit Molybdän verringert die Reibung und reduziert Vibrationen welches zu einem zusätzlichen Komfort und angenehmen Gräuschpegel führt.

Sonderausstattungen wie Instrumententafeln, zweipolige Elektrik usw. machen den N4.38 geeignet für eine große Anzahl an verschiedenen Yachten. Egal ob sie aus Holz, GfK, Aluminium oder Stahl gebaut sind

Leicht und Zuverlässig

Sein Leistungsgewicht und seine Zuverlässigkeit haben die Skipper an der Regatta non-stop um die Welt "Vendee Globe" überzeugt. Sie müssen nicht erst um die Welt segeln, um es selbst zu beurteilen. Der N4.38 wird seinen Dienst machen, wenn Sie sich in Ruhe um die Navigation kümmem können wenn Sie auf hoher See

Umweltschutz

Dieser Motor entspricht den weltweit strengsten Abgasrichtlinien, wie : EU-RCD, US-EPA und BSO.

Technische Daten

Motoren Basis	Kubota
Max. Leistung (kW/PS)*	27.6 / 37,5
Max. Drehzahl (U/min)*	3000
Hubraum (cm ³)	1498
Zylinderanzahl	4 in Reihe
Bohrung und Hub (mm)	78 x 78,4
Verdichtungsverhältnis	23:1
Verbrennungssystem	Indirekt (E-TVCS)
Ansaugsystem	Saugmotor
Kühlsystem	2 - Kreis mit Wärmetauscher
Elektrische Ausrüstung / Lichtmaschine	12V / 100A
Instrumententafel	A4
Getriebevarianten	Mechanisches Getriebe
	Sail Drive SP60 2.15:1
Max. Längsneigung	15° (dynamisch)
Zertifizierungen	EPA, EU-RCD, BSO, SAV, SOLAS
Trockengewicht mit TMC 40 (kg)	152
Trockengewicht mit Sail Drive (kg)	185
Anschlussmaße	
Abgasschlauch (mm)	50
Kraftstoffschlauch (mm)	8
Kühlwasserschlauch (mm)	25

^{*} Leistung am Schwungrad gem. ISO 8665-1



Hauptmerkmale

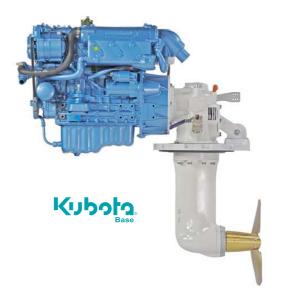
- Motorenbasis Kubota
- Optimiertes Kühlsystem
- E-TVCS Einspritzsystem
- Geringe Drehzahl
- Geringes Gewicht

Lieferbare Getriebevarianten

- TMC60 (mechanisch)
- TTMC35A (mechanisch) 7° abgewinkelt
- TTMC35P (mechanisch)
- ZF12M (mechanisch)
- ZF25A (hydraulisch) 8° abgewinkelt
- TM345H (hydraulisch)
- Sail Drive SP60 2,15:1

Haupteinsatz

- Segelboote
- Verdränger





Standard Lieferumfang

- Gfk Fundament (Nur bei Sail Drive)
- Garantie und Serviceheft
- Abgasmischer mit Seewassereinspritzung
- 2 Kreis Wärmetauscher
- Anschlusskabel Instrumententafel 4 m
- Kraftstofffilter
- Ölfilter
- Mech. Getriebe oder Sail Drive
- Betriebsanleitung
- Seewasserpumpe
- Wasserpumpe innerer Kreislauf
- Reiheneinspritzpumpe
- Kraftstoffförderpumpe
- Ölabsaugpumpe
- Schaltkabel Befestigungspunkte
- Elektro Start / Stop
- Motor Schwingelemente
- Elektrische Ausrüstung 12 V
- A4 Instrumententafel
- Thermostat

Optionale Ausstattung

- Kielkühlung
- Zweipolige Elektik
- PTO Riemenscheibe

Sonderzubehör

- Fernbedienungen
- Kühlwasserschläuche
- Kraftstoffschläuche
- Seewasserfilter
- Festflansch, oder elastische Kupplungen
- Abgassystem

A4 Instrumententafel

- Elektr. Start / Stop
- Drehzahlmesser mit Betriebsstundenzähler / Voltmeter
- Ladekontrollleuchte
- Öldruck Warnleuchte
- Wasser im Kraftstoff Warnleuchte
- Kühlwassertemperatur Warnleuchte
- Vorglühkontrollleuchte



Nanni Trading S.R.L.

De Finnen 1C

NL - 9001 XW Grou

Tel: +31 (0)566 623 339 Fax: +31 (0)566 624 454

Nanni Trading S.R.L

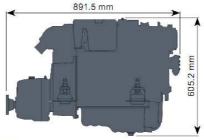
Verkauf Deutschland

Himmernbogen 1a

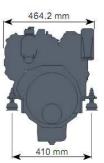
D - 24955 Harrislee

Tel: +49 (0)461 807 1 708 Fax: +49 (0)461 807 1 709

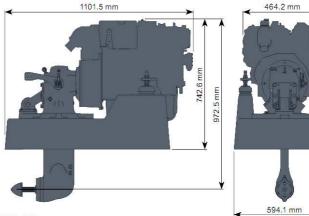
Kontakt: kim.stoecks@nannidiesel.com



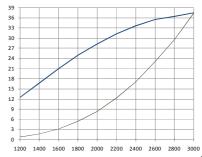
PS



N4.38 - TMC60



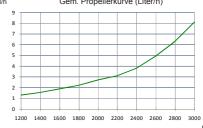
Kurbelwellenleistung (PS)



-Kurbelwellenleistung (PS)

- Propellerkurve (PS)

Kraftstoffverbrauch Gem. Propellerkurve (Liter/h)



Drehmoment (Nm) 100 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000

Ihr Nanni Diesel Händler



Certified ISO