



N4.60 Motor

44.2 kW (60 PS) bei 2800 U/min

Hauptmerkmale

- Motorenbasis Kubota
- Hohes Drehmoment
- E-TVCS Einspritzsystem
- Niedrige Drehzahlen

Lieferbare Getriebevarianten

- ZF25M (mechanisch)
- ZF25MA (mechanisch) 8° abgewinkelt
- ZF25 (hydraulisch)
- ZF25A (hydraulisch) 8° abgewinkelt
- TMC260 (mechanisch)
- TM345H (hydraulisch)
- TM345A (hydraulisch) 8° abgewinkelt
- Sail Drive SP60 2,15:1

Haupteinsatz

- Segelboote
- Verdränger
- Halbgleiter

Motorenbasis Kubota

Hervorgegangen aus der Entwicklung der neuesten Dieselmotoren generation von Kubota ist der N4.60 die ideale Variante für Segelboote bis hin zu sportlichen Fischereiboote.

Er profitiert von der Erfahrung des Nanni Diesel Engineering-Team in Bezug auf der Marinisierung sowie die Robustheit des Kubota Industriemotors.

Performance

Kraftvoll, robust und komfortabel sind die perfekten Eigenschaften des N4.60 in seiner Kategorie.

Seine niedrige Drehzahl mit einem hohen Drehmoment ermöglicht Reisegeschwindigkeiten bei niedrigen Drehzahlen, welches ebenso erheblich die Geräusch und Schwingungen verbessert.

Diese Eigenschaften ermöglichen es, falls erforderlich, einen Propeller mit großem

Durchmesser zu fahren, welches effizienter in turbulenten Gewässern ist und das Manövrieren im Hafen vereinfacht.

Platzsparend und flexible

Die Abmessungen und das Gewicht des N4.60 wurden optimiert, um ein gutes Leistungs - / Gewichtverhältnis zu haben. Dieser Motor ist sehr kompakt, welches die Installation im Boot erleichtert. Das Design der Motorlager, sowie die große Auswahl an Getrieben vereinfacht das Repowering in Ihrem Boot.

Schonung der Umwelt

Der N4.60 entspricht den weltweit strengsten Abgasrichtlinien wie: EU - RCD, US-EPA und BSO. Seine SOLAS Zertifizierung gibt Ihnen eine Garantie für Qualität und Zuverlässigkeit.

Technische Daten

Motoren Basis	Kubota
Max. Leistung (kW/hp)*	44.2 / 60
Max. Drehzahl (rpm)*	2800
Hubraum (cm ³)	1999
Zylinderanzahl	4 in Reihe
Bohrung und Hub (mm)	83 x 92.4
Verdichtungsverhältnis	23:1
Verbrennungssystem	Indirekt (E-TVCS)
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	2 - Kreis mit Wärmetauscher
Elektr. Ausrüstung / Lichtmaschine	12V / 100A
Instrumententafel	C4
Getriebevarianten	Mechanisches oder hydraulisches Getriebe Sail Drive SP60 2.15:1
Maximale Längsneigung	15° (dynamisch)
Zertifizierungen	EPA, EU-RCD, BSO, SAV, SOLAS
Trockengewicht mit TM345A (kg)	248
Trockengewicht mit Sail Drive (kg)	270
Anschlussmaße	
Abgasschlauch (mm)	76
Kraftstoffleitung (mm)	8
Kühlwasserschlauch (mm)	32

* Leistung am Schwungrad gem. ISO 8665-1



N4.60 Motor

44.2 kW (60 PS) **Kubota**
Base

Standard Lieferumfang

- Gfk Fundament (Nur bei Sail Drive)
- Garantie - und Serviceheft
- Abgasmischer mit Seewassereinspritzung
- 2 - Kreis Wärmetauscher
- Anschlusskabel Instrumententafel 4 m
- Kraftstofffilter
- Ölfilter
- Mech., hydr. Getriebe oder Sail Drive
- Betriebsanleitung
- Seewasserpumpe
- Wasserpumpe innerer Kreislauf
- Reiheneinspritzpumpe
- Kraftstoffförderpumpe
- Ölabsaugpumpe
- Schaltkabel Befestigungspunkte
- Elektrostop
- Motor Schwingelemente
- Elektrische Ausrüstung 12 V
- C4 Instrumententafel
- Thermostat

Optionale Ausstattung

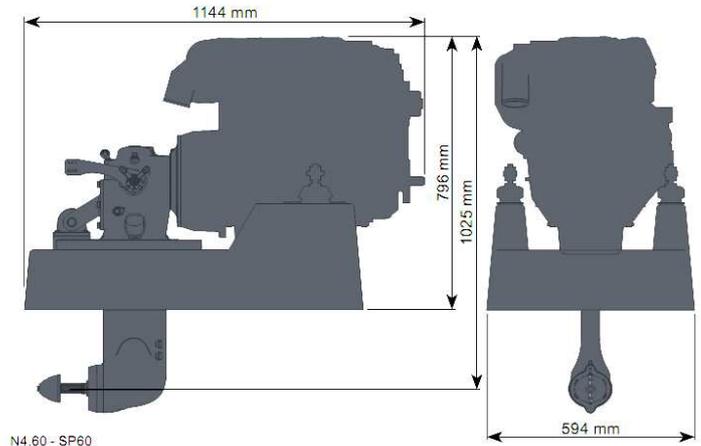
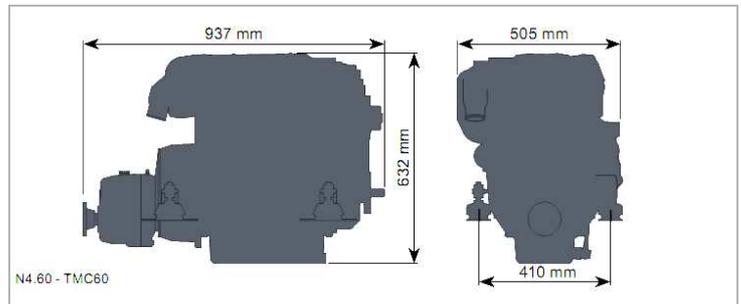
- Zusatz Lichtmaschine
- Kielkühlung
- Zweipolige Elektrik
- PTO Riemenscheibe

Sonderzubehör

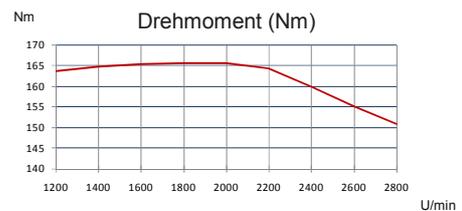
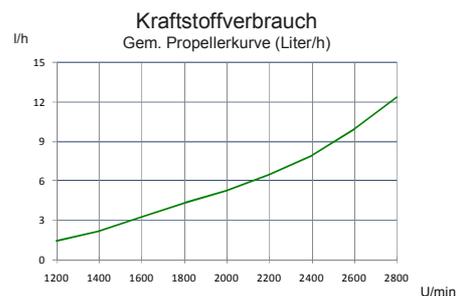
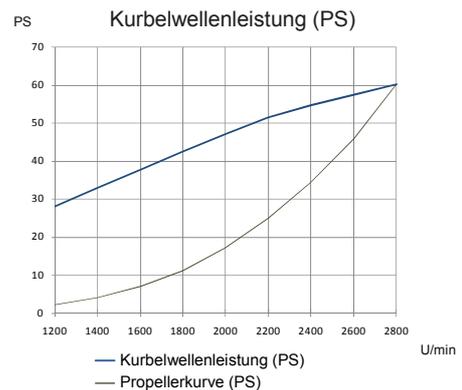
- Fernbedienungen
- Kühlwasserschläuche
- Kraftstoffschläuche
- Seewasserfilter
- Festflansch, oder elastische Kupplungen
- Abgassystem

C4 Instrumententafel

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



Die gezeigten Modelle sind nicht unbedingt identisch mit der Serienproduktion.



Nanni Trading S.R.L.
De Finen 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.stocks@nannidiesel.com

Certified ISO
9001 : 2000



Ihr Nanni Diesel Händler