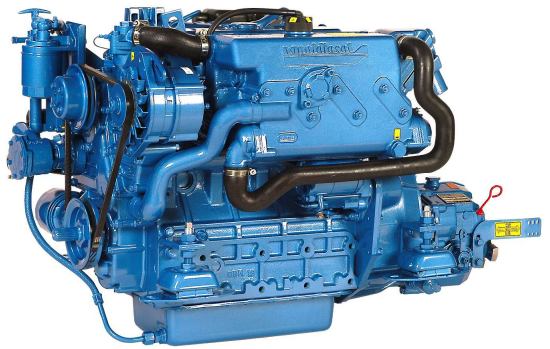


## N4.50 Engine

36.8 kW (50 PS) bei 2800 U/min



### Hauptmerkmale

- Motorenbasis Kubota
- Optimiertes Kühlsystem
- E-TVCS Einspritzsystem
- Geringe Drehzahlen
- Großer Hubraum

### Lieferbare Getriebevarianten

- TMC60 (mechanisch)
- TMC260 (mechanisch)
- TTMC35A (mechanisch) 7° abgewinkelt
- TTMC35P (mechanisch)
- ZF15MIV (mechanisch) 15° abgewinkelt
- ZF25M (mechanisch)
- ZF25 (hydraulisch)
- ZF25A (hydraulisch) 8° abgewinkelt
- TM345H (hydraulisch)
- TM345A (hydraulisch) 8° angle
- Sail Drive SP60 2,15:1

### Haupteinsatz

- Segelboote
- Verdränger
- Halbgleiter



**Kubota**  
Base

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

### Robust

Die Marinisierung des N4.50 profitiert von der Erfahrung und des know how der Nanni Diesel Ingenieure. Der Wärmetauscher verfügt über eine ideale Temperaturregelung selbst im härtesten Einsatzbereich. Zuverlässigkeit und geringe Wartungskosten durch Einsatz hochwertiger Bauteile wird durch die Motorenbasis Kubota gewährleistet.

### Environmental-Tri Vortex Combustion System (E-TVCS)

Der N4.50 verfügt über das E-TVCS Dreikammer-Verbrennungs und Einspritzsystem. Dieses patentierte

Einspritzverfahren zeichnet sich durch verminderten Kraftstoffverbrauch aus und reduziert die Abgasemission.

### Bedienkomfort

Die niedrige Drehzahl gekoppelt mit großem Hubraum gibt den N4.50 ausreichend Leistung in allen Einsatzbereichen.

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

Eine große Auswahl an geraden oder abgewinkelten Getrieben, entweder mechanisch oder hydraulisch sowie Sail Drive ermöglicht es Ihnen, den Motor in vollem Umfang zu nutzen.

Sein erhebliches Drehmoment ist die perfekte Anpassung in Ihrem Boot.

### Umweltschutz

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

### Technische Daten

Motoren Basis	Kubota
Max. Leistung (kW/PS)*	36,8 / 50
Max. Drehzahl (U/min)*	2800
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	2197
Zylinderanzahl	4 in Reihe
Bohrung und Hub (mm)	87 x 92,4
Verdichtungsverhältnis	23:1
Verbrennungssystem	Indirekt (E-TVCS)
Ansaugsystem	Saugmotor
Kühlsystem	2 - Kreis mit Wärmetauscher
Elektrische Ausrüstung / Lichtmaschine	12V / 100A
Instrumententafel	C4
Getriebevarianten	Mech. oder hydr. Getriebe Sail Drive SP60 2.15:1
Max. Längsneigung	15° (dynamisch)
Zertifizierungen	EPA, EU-RCD, BSO, SAV, SOLAS
Trockengewicht mit TMC 40 (kg)	235
Trockengewicht mit Sail Drive (kg)	258
<b>Anschlussmaße</b>	
Abgasschlauch (mm)	60
Kraftstoffschlauch (mm)	8
Kühlwasserschlauch (mm)	32

\* Leistung am Schwungrad gem. ISO 8665-1

# N4.50 Engine

36.8 kW (50 PS) 

## 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

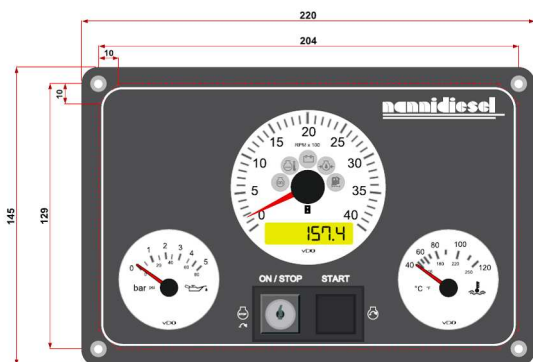
- Zusatz Lichtmaschine
- Kielkühlung
- Zweipolige Elektrik
- PTO Riemenscheibe

## 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
- 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.

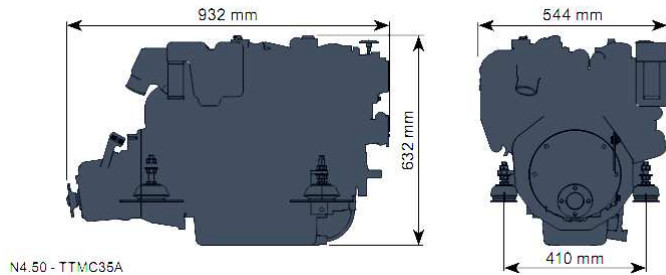
Verkauf Deutschland

Himmernbogen 1a

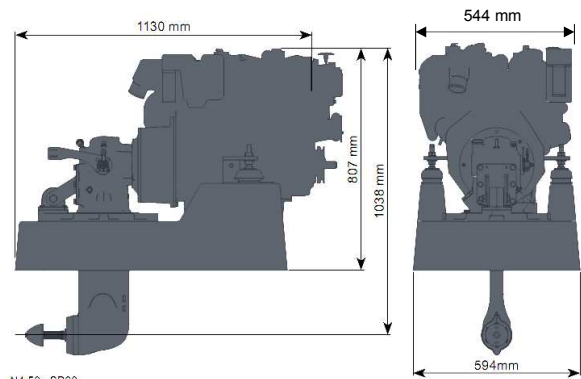
D - 24955 Harrislee

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

Kontakt: kim.stoecks@nannidiesel.com

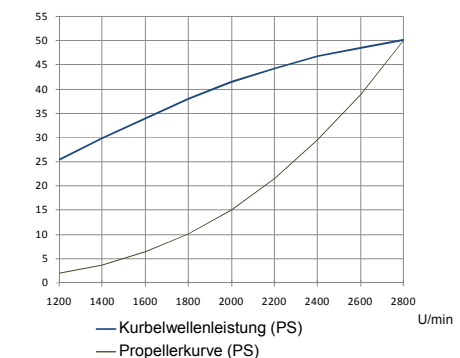


N4.50 - TTMC35A

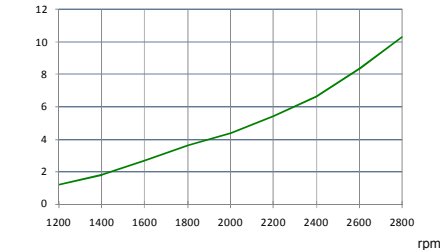


N4.50 - SP60

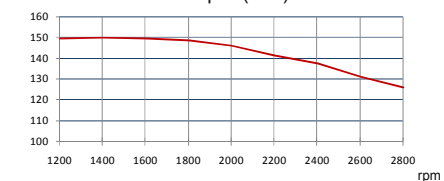
PS Kurbelwellenleistung (PS)



Consumption On propeller curve (litres/h)



Torque (Nm)



Ihr Nanni Diesel Händler

Certified ISO  
9001 : 2000

