



Kubota
Base

N4.85 Motor

62.5 kW (85 PS) bei 2800 U/min

Motorenbasis Kubota

Konzipiert für Segelyachten ebenso für sportliche Fischereiboote.

Der N4.85 ist ein 4 Zylinder-Dieselmotor mit Direkteinspritzung.

Hervorgegangen aus der Entwicklung der neuesten Dieselmotoren-Generation von Kubota. Er profitiert von der Erfahrung des Nanni Diesel Engineering-Team in Bezug auf die Marinisierung sowie die Robustheit des Kubota Industriemotors.

E-CDIS Einspritzsystem

The E-CDIS Direkteinspritzung beim N4.85 ist charakterisiert durch einen Injektor, der in der Mitte der 4 Ventile pro Zylinder positioniert ist.

Diese Technologie ermöglicht eine erhebliche Verringerung der Partikelemission in die Atmosphäre.

Seine niedrige Höchstzahl von 2.800 U/min und der Direkteinspritzung führt zu einer einfachen Handhabung und Verringerung des Kraftstoffverbrauchs.

Kompakt und komfortabel

Die geringen Abmessungen des N4.85 ermöglichen es, daß der Motor in den kleinsten Motorraum installiert werden kann.

Eine große Auswahl an geraden oder abgewinkelten, entweder mechanischen oder hydraulischen Getrieben.

Das Ergebnis von 3 Litern Hubraum und mit den Eigenschaften seines Turboladers entwickelt der N4.85 ein hohes Drehmoment bereits bei niedrigen Drehzahlen, wobei die Reisegeschwindigkeit bereits bei niedrigen Drehzahlen erreicht wird. Durch seine beiden Ausgleichwellen und die Motorsteuerung durch verzahnte Stirnräder erhält der Motor seine Robustheit, die Zuverlässigkeit und erleichtert die Wartung.

Schonung der Umwelt

Das Direkteinspritzungsverfahren E-CDIS des N4.85 senkt den Kraftstoffverbrauch, die Partikelemission.

Der Motor entspricht den strengsten Abgasvorschriften der Welt wie: US-EPA, EU RCD und BSO

Hauptmerkmale

- E-CDIS Einspritzsystem
- 2 Ausgleichwellen
- Großer Hubraum
- Hohes Drehmoment
- Geringe Drehzahl

Lieferbare Getriebevarianten

- ZF25A26 (hydraulisch) 8° abgewinkelt
- TTMC5A (mechanisch) 7° abgewinkelt
- TMC260 (mechanisch)
- TM345A (hydraulisch) 8° abgewinkelt

Haupteinsatz

- Segelboote
- Verdrängerboote
- Halbgleiter
- Vollgleiter

Technische Daten

Motoren Basis	Kubota
Max. Leistung (kW/PS)*	62.5 / 85
Max. Drehzahl (U/min)*	2800
Hubraum (cm³)	3053
Zylinderanzahl	4 in Reihe
Bohrung und Hub (mm)	94 x 110
Verdichtungsverhältnis	20:1
Verbrennungssystem	Direkt (E-CDIS)
Ansaugsystem	Turbolader
Kühlsystem	2 - Kreis mit Wärmetauscher
Elektr. Ausstattung / Lichtmaschine	12V / 100A
Instrumententafel	C4
Getriebevarianten	Mechanisch oder hydraulisches Getriebe
Max. Längsneigung	7° (statisch)
Zertifizierungen	EPA, EU-RCD
Trockengewicht mit TM345A (kg)	350
Anschlussmaße	
Abgasschlauch (mm)	90
Kraftstoffleitung (mm)	8
Kühlwasserschlauch (mm)	32

* Leistung am Schwungrad gem. ISO 8665-1

N4.85 Motor

62.5 kW (85 PS) **Kubota**
Base

Standard Lieferumfang

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

Optionale Ausstattung

- Zusatz Lichtmaschine
- Kielkühlung
- Zweipolige Elektik
- 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

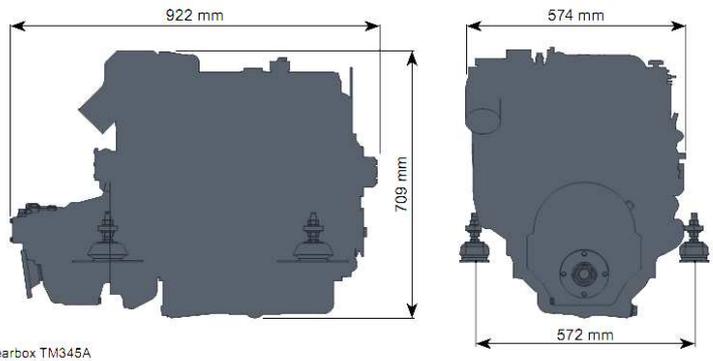


Nanni Trading S.R.L.
De Finen 1C

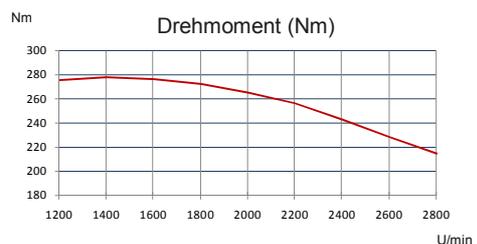
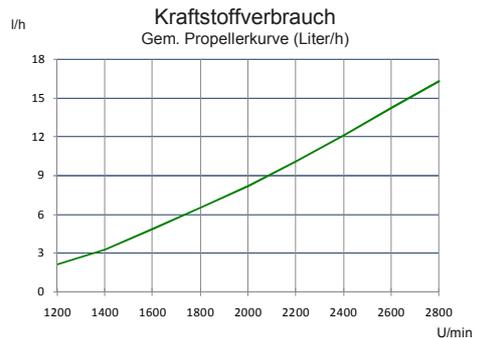
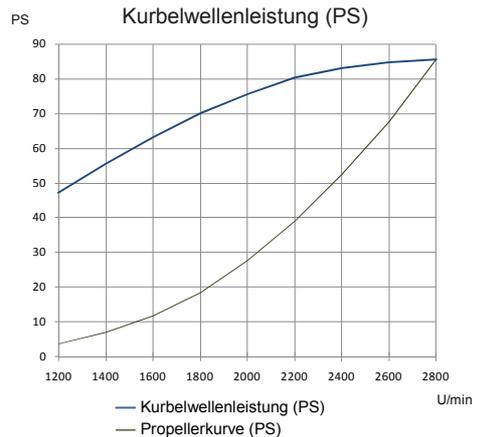
NL - 9001 XW Grou
Tel : + 31 (0)566 623 339 Fax : +31 (0)566 624 454

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



Die Abbildungen müssen nicht mit der Standard-Serienproduktionen übereinstimmen



Ihr Nanni Diesel Händler

Certified ISO
9001 : 2000

