



Kubota
Base

N4.100 Motor

73.6 kW (100 PS) bei 2800 U/min

Motorenbasis Kubota

Konzipiert für Segelyachten und ebenso für sportliche Fischereiboote.

Der N4.100 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 N4.100 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 Höchstdrehzahl von 2.800 U / min und der Direkteinspritzung führt zu einer einfachen Handhabung und Verringerung des Kraftstoffverbrauchs

Kompakt und komfortabel

Die geringen Abmessungen des N4.100 ermöglicht es, dass der Motor in Motorräumen installiert werden kann, der für Motoren mit einem geringeren Hubraum konstruiert wurde.

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

Das Ergebnis von 3 Litern Hubraum und mit den Eigenschaften seines Turboladers entwickelt der N4.100 ein hohes Drehmoment bereits bei niedrigen Drehzahlen wobei die Reisegeschwindigkeit bereits bei niedrigen Drehzahlen erreicht wird.

Durch seine beiden Ausgleichwellen und die Steuerung durch verzahnte Stirnräder erhält der N4.100 seine Robustheit, die Zuverlässigkeit und erleichtert die Wartung.

Schonung der Umwelt

Der N4.100 entspricht den strengsten Abgasvorschriften der Welt wie: US-EPA, EU RCD und BSO.

Hauptmerkmale

- E-CDIS Einspritzsystem
- Optimiertes Kühlsystem
- Turbolader & Intercooler
- 2 Ausgleichwellen
- Großer Hubraum

Lieferbare Getriebevarianten

- ZF25M (mechanisch)
- ZF25 (hydraulisch)
- ZF45A (hydraulisch)
- ZF45-1 (hydraulisch)
- ZF25A26 (hydraulisch) 8° abgewinkelt
- TTMC5A (mechanisch) 7° abgewinkelt
- TTM40A (hydraulisch) 8° abgewinkelt
- TMC260 (mechanisch)
- TM345 (hydraulisch)
- TM345A (hydraulisch) 8° abgewinkelt

Haupteinsatz

- Segelboote
- Verdrängerboote
- Halbgleiter
- Vollgleiter

Technische Daten

Motoren Basis	Kubota
Max. Leistung (kW/PS)*	73.6 / 100
Max. Drehzahl (U/min)*	2800
Hubraum (cm ³)	3053
Zylinderanzahl	4 in Reihe
Bohrung und Hub (mm)	94 x 110
Verdichtungsverhältnis	20:1
Verbrennungssystem	Direkt (E-CDIS)
Ansaugsystem	Turbolader mit Ladeluftkühler
Kühlsystem	2 - Kreis mit Wärmetauscher
Elektr. Ausstattung / Lichtmaschine	12V / 100A
Instrumententafel	C4
Getriebevarianten	Mechanisch oder hydraulisches Getriebe
Max. Längsneigung	7° (dynamisch)
Zertifizierungen	EPA level , EU-RCD, BSO
Trockengewicht mit TM345A (kg)	360

Anschlussmaße

Abgasschlauch (mm)	90
Kraftstoffleitung (mm)	8
Kühlwasserschlauch (mm)	32

* Leistung am Schwungrad gem. ISO 8665-1

N4.100 Motor

73.6 kW (100 PS) 

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

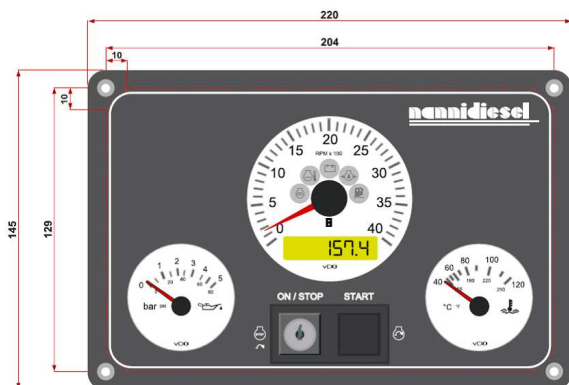
- Zusatz Lichtmaschine
- Kielkühlung
- Zweipolige Elektrik
- PTO Riemenscheibe

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.

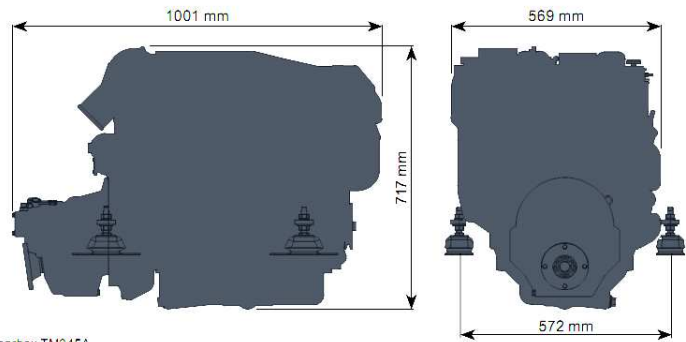
Verkauf Deutschland

Himmernbogen 1a

D - 24955 Harrislee

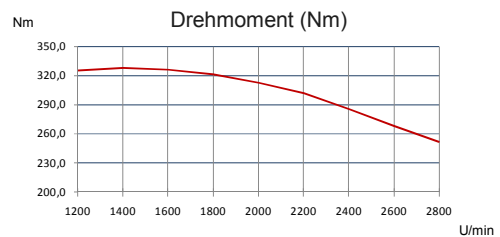
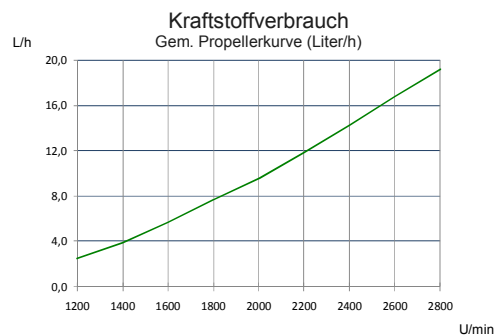
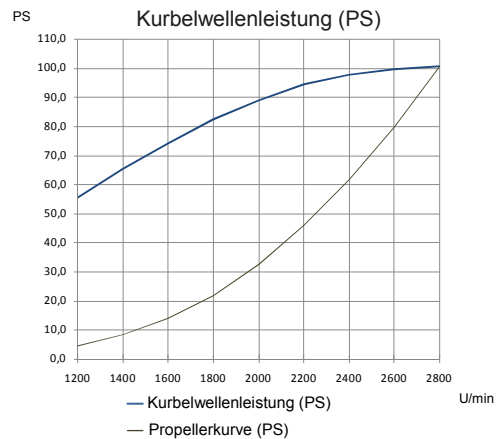
Tel : + 49 (0)461 807 1 708 Fax : +49 (0)461 807 1 709

Kontakt: kim.stoecks@nannidiesel.com



Gearbox TM345A

Die Abbildungen müssen nicht mit der Standard-Serienproduktionen übereinstimmen



Ihr Nanni Diesel Händler

Certified ISO
9001 : 2000

