



## N4.115 Motor

84.6 kW (115 PS) bei 2600 U/min

### Motorenbasis Kubota

Hervorgegangen aus der neuesten Dieselmotoren generation von Kubota. Der N4.115 Marinediesel ist ideal für Segelboote und ebenso für sportliche Fischereifahrzeuge geeignet.

Der N4.115 ist ein 4 Zylinder-Dieselmotor mit Direkteinspritzung.

### Benutzerfreundlich

Angesichts von 3,8 Liter Hubraum und seiner Direkteinspritzung (E-CDIS) mit 4 Ventilen pro Zylinder macht den N4.115 zum idealen Marinediesel für Ihr Boot.

Seine niedrige Drehzahl von max. 2.600 U/min mit einem hohen Drehmoment ermöglicht Reisegeschwindigkeiten bei niedrigen Drehzahlen.

Die beiden Ausgleichswellen und die beschichteten Kolben führen erheblich zu einer Verbesserung von Geräuschen und Schwingungen.

### Leistungsstark und kompakt

Im Einsatz von schweren Segelbooten beweist der N4.115 seine Robustheit und Zuverlässigkeit. Die geringen Abmessungen des N4.115 ermöglicht es, dass der Motor in Motorräumen installiert werden kann, der für Motoren mit weniger Hubraum konzipiert wurde.

Sie werden viel Freude am Motor haben, ob beim Fischen oder im Bereich des Offshore Gebrauches.

### Schonung der Umwelt

Der N4.115 entspricht den strengsten Abgasvorschriften der Welt wie:

EPA level, EU-RCD und BSO.

Die renommiertesten Werften setzen Ihr Vertrauen in diesen Motor, welches Ihnen die Zusicherung von Qualität und Zuverlässigkeit bringt

### Hauptmerkmale

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

### Lieferbare Getriebevarianten

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

### Haupteinsatz

- Segelboote
- Verdrängerboote
- Halbgleiter
- Vollgleiter

### Technische Daten

<b>Motoren Basis</b>	Kubota
<b>Max. Leistung (kW/PS)*</b>	84.6 / 115
<b>Max. Drehzahl (U/min)*</b>	2600
<b>Hubraum (cm<sup>3</sup>)</b>	3769
<b>Zylinderanzahl</b>	4 in Reihe
<b>Bohrung und Hub (mm)</b>	100 x 120
<b>Verdichtungsverhältnis</b>	21.8:1
<b>Verbrennungssystem</b>	Direkt (E-CDIS)
<b>Ansaugsystem</b>	Turbolader mit Ladeluftkühler
<b>Kühlsystem</b>	2 - Kreis mit Wärmetauscher
<b>Elektr. Ausstattung / Lichtmaschine</b>	12V / 100A oder 24V / 55A
<b>Instrumententafel</b>	C4
<b>Getriebevarianten</b>	Mechanisch oder hydraulisches Getriebe
<b>Max. Längsneigung</b>	7° (statisch)
<b>Zertifizierungen</b>	EPA level , EU-RCD , BSO
<b>Trockengewicht mit TM345A (kg)</b>	378

### Anschlussmaße

<b>Abgasschlauch (mm)</b>	104
<b>Kraftstoffleitung (mm)</b>	8
<b>Kühlwasserschlauch (mm)</b>	32

\* Leistung am Schwungrad gem. ISO 8665-1

# N4.115 Motor

84.6 kW (115 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
- Elektrostopp
- Motor Schwingelemente
- Elektrische Ausrüstung 12V
- C4 Instrumententafel
- Thermostat

## Optionale Ausstattung

- Zusatz Lichtmaschine
- Kielkühlung
- Trolling Ventil
- Zweipolige Elektrik
- PTO Riemenscheibe
- Elektrische Ausrüstung 24V

## Sonderzubehör

- Fernbedienungen
- Kühlwasserschläuche
- Kraftstoffschläuche
- Seewasserfilter
- Elastische Kupplungen

## 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

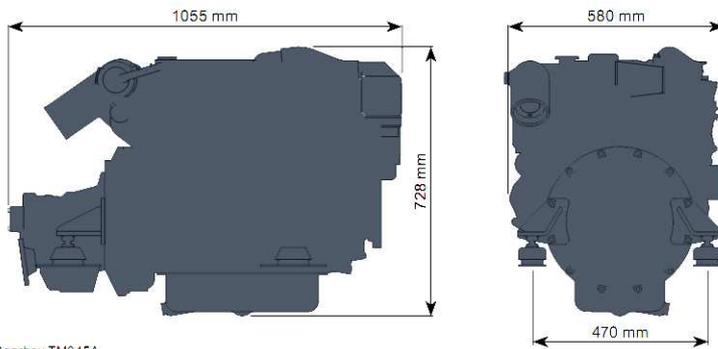
## Nanni Trading S.R.L.

### Verkauf Deutschland

Himmernbogen 1a

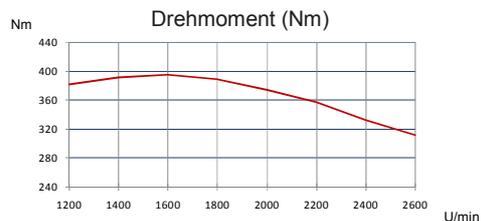
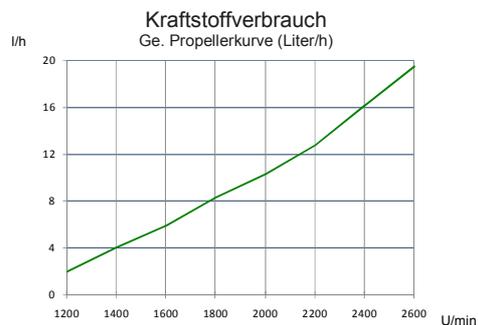
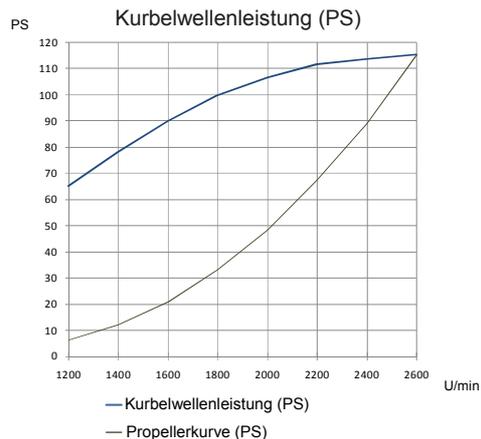
D - 24955 Harrislee

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



Gearbox TM345A

Die Abbildungen müssen nicht mit der Standard-Serienproduktionen übereinstimmen



## Ihr Nanni Diesel Händler

Certified ISO  
9001 : 2000

