



nammi

ENERGY IN BLUE

WJPOWER

www.wj-power.de

N4.115

84,6 kW bei 2.600 min⁻¹



N4.115

84,6 kW [115 PS] bei 2.600 min⁻¹

Kurbelwellenleistung	84,6 kW [115 PS]
Hubraum	3.769 l
Zylinderanzahl	4 Zylinder in Reihe
Ansaugsystem	Turbolader mit Intercooler
Bohrung & Hub	100 x 120 mm
Verdichtungsverhältnis	19,1 : 1
Nenn Drehzahl	2.600 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	825 min ⁻¹
Max. Drehmoment bei Drehzahl von	387 Nm 1.600 min ⁻¹
Motorbasis	Kubota
Kraftstoffsystem	Mechanisch-indirekte Einspritzung
Kühlung	Zweikreis mit Wärmetauscher
Maximale Längsneigung	7° (dynamisch)
Lichtmaschine	12 V 120 A
Rating	M4
Einhaltung folgender Abgasnormen	EPA Tier 3 RCD 2013/53/EU BSO2
Trockengewicht mit TM345A	378 kg

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

MOTORBLOCK

- 4 Zylinder in Reihe
- Viertakt-Diesel
- Zahnrad-Zwangssteuerung der Ventile
- Wassergekühlter Abgaskrümmter

KRAFTSTOFFSYSTEM

- Mechanischer Regelung mit Reiheneinspritzpumpe
- Kraftstoffförderpumpe mit manueller Handpumpe
- Kraftstofffilter

SCHMIERSYSTEM

- Auswechselbarer Ölfilter
- Ölpeilstab
- Ölablasspumpe

KÜHLSYSTEM

- Zweikreis mit Wärmetauscher
- Seewasserpumpe
- Wasserpumpe innerer Kreislauf

ELEKTRISCHES SYSTEM UND INSTRUMENTIERUNG

- Elektrische Ausrüstung - 12 V
- Lichtmaschine - 12 V / 120 A
- Instrumententafel (Start/Stop, Drehzahlmesser mit Betriebsstundenzähler, Kühlmitteltemperatur, Öldruckanzeige, optische und akustische Alarme)
- Anschlusskabel Instrumententafel (4m)

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

- Motorschwingelemente
- Schaltkabel Befestigungskit
- Montierter Luftfilter
- Turboaufgeladen mit Ladeluftkühler

OPTIONALE AUSSTATTUNGEN UND ZUBEHÖR

- Kielkühlung
- Zweipolige Elektrik
- Lichtmaschine 24 V - 55 A
- Elektrisches System 24 V
- Fernbedienungen für Gas- und Schaltung
- Ölabsaugpumpe
- Motoraufhängung für alternative Fundamente (Umrüstung)
- Warmwasserboiler-System
- Komplette Wellenanlage
- Komplettes Kraftstoffsystem
- Komplettes Seewassersystem
- Komplettes Abgassystem

RATING

- Bis zu 3.000 Stunden pro Jahr
- Lastfaktor bis zu 40 %
- Vollast bis max. 1 Stunde innerhalb von 12 Betriebsstunden. Die übrige Betriebszeit muss bei, oder unterhalb der Reisegeschwindigkeit liegen.

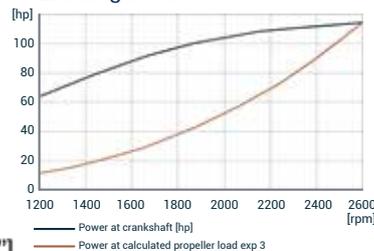
GETRIEBE

Hydraulisch

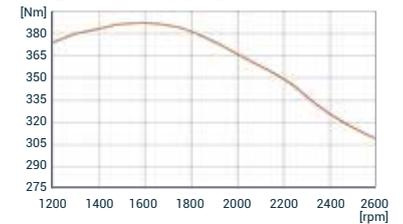
- TM345 - TM345A
- TTM40A
- TTM5A
- ZF25 - ZF25A26
- ZF45A

Wenden Sie sich bitte an Ihren Nanni-Händler, um weitere Details zu alternativen Getriebetypen zu erfahren.

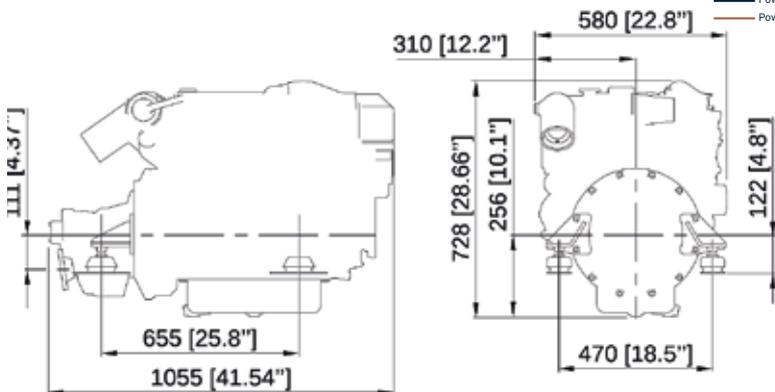
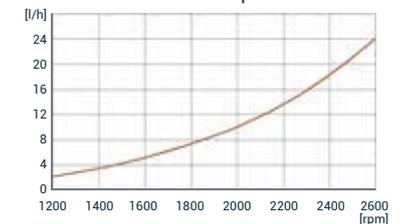
Leistung in PS



Drehmoment in Nm



Kraftstoffverbrauch pro Stunde



*Abmessungen in mm [Zoll]

WJ POWER

WJ POWER GmbH
Marie-Curie-Str. 19
D-24145 Kiel

Fon: +49 431 58795-700
info@wj-power.de
www.wj-power.de

© WJ POWER GmbH - 07.2022

Kontaktieren Sie gerne Ihren **nanni** Händler!