

# Motore N4.60

44.2 kW (60 CV) a 2800 giri/min

## Base Kubota

L'N4.60 è un motore turbodiesel 4 cilindri, frutto delle più moderne tecnologie. Risultato dell'esperienza pluriennale della Kubota, e del know-how dei nostri ingegneri, è all'avanguardia per quanto riguarda le tecnologie di marinizzazione, e per robustezza e longevità

Grazie alla generosa cilindrata è particolarmente adatto alla motorizzazione di gozzi dislocanti, pilotine, e grandi barche a vela.

## Performance

Potente, robusto e confortevole, l' N4.60 racchiude tutte le qualità essenziali nella sua categoria.

Il basso regime associato all' elevate coppia, permette di raggiungere la velocità di crociera a bassi giri, migliorando considerevolmente la rumorosità, i consumi e le vibrazioni.

Queste qualità permettono, se necessario, di installare un'elica di grande diametro, più efficiente in caso di forti correnti.

## Compatto e versatile

Le dimensioni ed il peso dell' N4.60 sono stati ottimizzati per ottenere un buon rapporto peso/potenza.

La compattezza di questo motore ne facilita l'installazione a bordo. Il design dei supporti antivibranti, e la vasta scelta di trasmissioni, semplifica la rimotorizzazione. L'elevata affidabilità ne garantisce un ottimo utilizzo in applicazioni da lavoro.

## Rispetto dell'ambiente

I miglioramenti effettuati alla base motore ed alla marinizzazione, permettono all' N4.60 di rispettare le più severe norme di emissioni EU-RCD, US-EPA.

## Caratteristiche principali

- Motore base Kubota
- Coppia elevate
- Sistema iniezione E-TVCS
- Regime lento

## Trasmissione

- ZF25M (meccanico)
- ZF25MA (meccanico) 8°angolo
- ZF25 (idraulico)
- ZF25A (idraulico) 8°angolo
- TMC260 (meccanico)
- TM345H (idraulico)
- TM345A (idraulico) 8°angolo

## Applicazioni

- Barche a vela
- Barche dislocanti
- Barche semi-plananti

## Specifiche tecniche

<b>Motore base</b>	Kubota
<b>Potenza (kW/CV)*</b>	44.2 / 60
<b>Regime*</b>	2800
<b>Cilindrata (cm<sup>3</sup>/in<sup>3</sup>)</b>	1999 / 121.99
<b>Numero di cilindri</b>	4 in linea
<b>Alesaggio e corsa (mm/in)</b>	83 x 92.4 / 3.26 x 3.63
<b>Rapporto compressione</b>	23:1
<b>Iniezione</b>	Indiretta (E-TVCS)
<b>Aspirazione</b>	Turbo
<b>Raffreddamento</b>	Scambiatore di calore
<b>Alternatore</b>	12V / 100A
<b>Pannello strumenti</b>	C4
<b>Trasmissione</b>	Invertitore meccanico o idraulico Sail Drive SP60 ratio. 2.15:1
<b>Angolo installazione maxi</b>	15° (dinamico)
<b>Certificazioni</b>	EPA, EU-RCD, BSO, SAV, SOLAS
<b>Peso con TM345A (kg/lb)</b>	248 / 546.75
<b>Peso con piede Sail Drive (kg/lb)</b>	270 / 595
<b>Diametro tubazioni</b>	
<b>Scarico (mm/in)</b>	76 / 3.07
<b>Carburante (mm/in)</b>	8 / 0.31
<b>Acqua di mare (mm/in)</b>	32 / 1.26

\* Lato volano, secondo ISO 8665-1



# Motore N4.60

44.2 kW (60 CV)

## Equipaggiamento standard

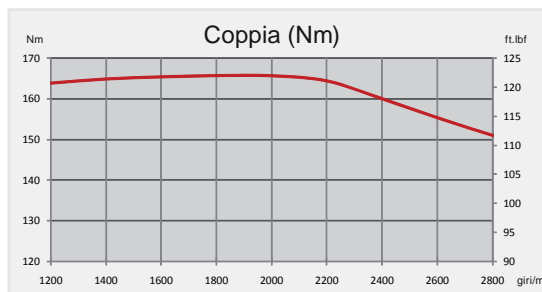
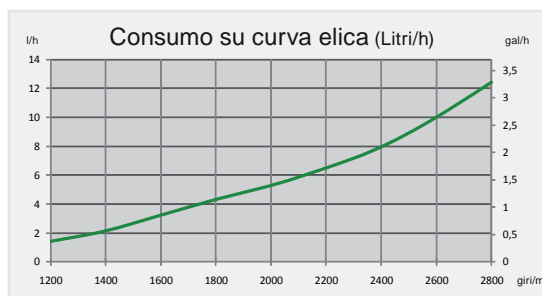
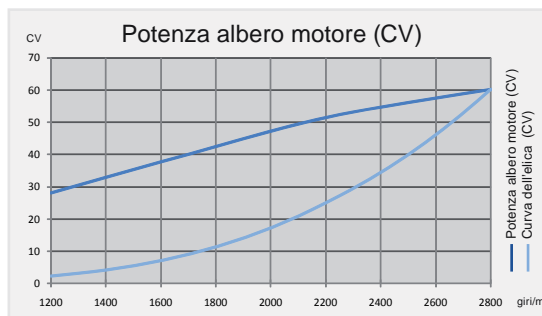
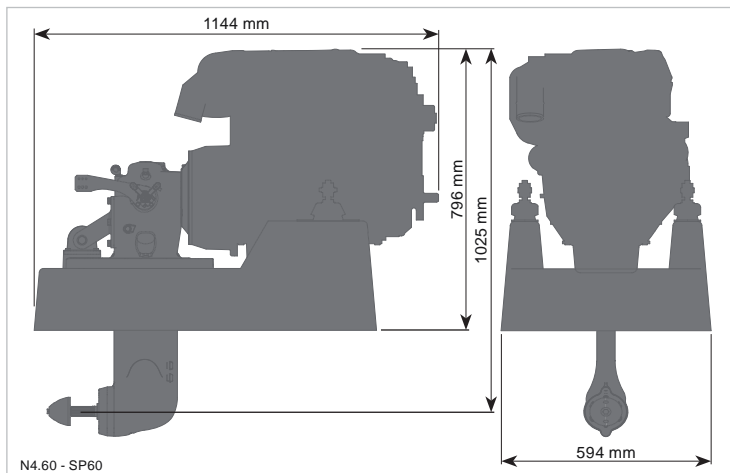
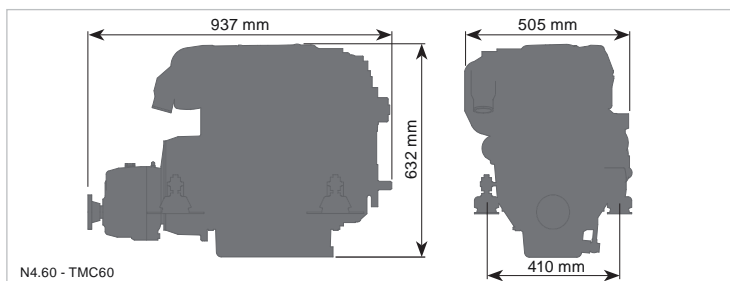
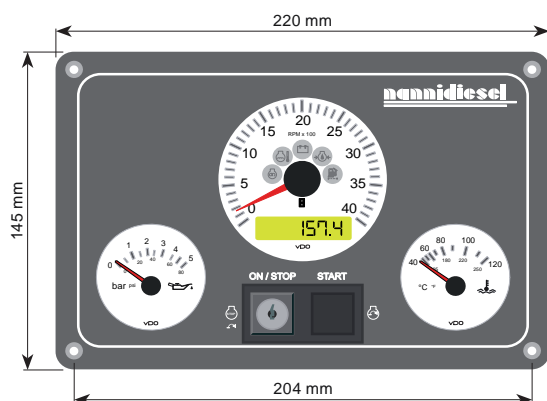
- Poliestere telaio (per Sail Drive)
- Collettore scarico raffred. ad acqua dolce
- Miscelatore di scarico con iniezione acqua
- Scambiatore di calore
- Treccia elettrica 4 mt
- Filtro gasolio
- Filtro olio
- Meccanico or idraulico Invertitore or Sail Drive
- Manuale uso e manutenzione
- Pompa acqua di mare
- Pompa acqua dolce
- Pompa iniezione in linea
- Pompa alimentazione
- Pompa estrazione olio
- Predisposizione cavi comando
- Supporti antivibranti
- Sistema elettrico 12V
- Pannello Strumenti C4
- Termostato

## Optional

- Alternatore supplementare
- Keel Cooling
- Sistema elettrico bipolare
- Presa di forza
- Telecomando
- Tubi acqua di mare
- Tubi gasolio
- Filtro acqua di mare
- Giunto flessibile
- Sistema di scarico

## Pannello Strumenti C4

- Chiave d'avviamento
- Conta giri / Conta ore
- Indicatore pressione olio
- Indicatore temperature refrigerante
- Spia di carica
- Spia pressione olio e allarme sonoro
- Spia presenza acqua nel filtro gasolio
- Spia temperatura acqua e allarme sonoro
- Spia di preriscaldamento



## Nanni Trading Srl

Via A.G. Bragaglia 31/A

00123 Roma - Italia

Tel : + 39.06.30.88.42.51/2/3

Fax : +39.06.30.88.42.54

www.nannidiesel.com

Certificato ISO by



Il vostro rappresentante