



Motore V6.270

198.7 kW (270 CV) a 3800 giri/min

Tecnologia common rail

Il V6.270 è un motore Diesel 6 cilindri in linea, con una cilindrata di 4.2 litri, dotato di tecnologia ad iniezione diretta common rail in grado di fornire prestazioni eccezionali con consumi imbattibili.

Il sistema common Rail assicura un utilizzo ottimale del carburante grazie alla pressione di iniezione superiore ai 1500 bar. Il carburante, iniettato direttamente nella camera di combustione, permette al motore di erogare più potenza e di ridurre considerevolmente vibrazioni e rumore.

Esperienza Nanni Diesel

Il 6 cilindri in linea Nanni Diesel ha dimostrato a lungo di poter combinare elevate potenze e consumi ridotti. Grazie alla combinazione di diverse caratteristiche, quali peso contenuto ed iniezione diretta, il motore offre una motorizzazione dinamica con una importante riserva di potenza per affrontare ogni situazione.

La facile accessibilità alle parti soggette a manutenzione e particolari come la distribuzione a cascata di ingranaggi lo rendono un motore robusto ed affidabile.

Versatilità e potenza

Il V6.270 è studiato per trasmissioni con asse in linea. Questo si sposa perfettamente con il regime massimo di 3800 gir/min ed alla coppia, elevata già ai bassi regimi. L'accelerazione della vostra barca verrà influenzata positivamente e la coppia permetterà di tenere velocità di crociera a basso numero di giri, a tutto vantaggio di consumi e rumorosità.

Le manovre in porto saranno facilitate dal regime minimo di 700 giri/min.

L'architettura stessa del 6 cilindri permette queste importanti doti di versatilità.

Rispetto dell'ambiente

L'associazione del common rail e del controllo elettronico dell'iniezione permettono di rispettare le più rigorose norme anti-inquinamento in tutto il mondo.

Caratteristiche principali

- Common Rail sistema di iniezione
- Turbo diesel & Intercooler
- Blocco motore di tipo tunnel
- Alta coppia
- Alta cilindrata

Invertitori disponibili

- ZF63A (Idraulico) 2R & 2.5R
- TTM50A (Idraulico) 2.13R & 2.43R
- Stern Drive¹

Tipo di applicazione

- Scafi plananti

Specifiche tecniche

Motore di base	VM Motori
Potenza (kW/CV)*	198.7 / 270
Regime nominale (g/min)*	3800
Cilindrata (cm³)	4.164
Numero di cilindri	6 in linea
Alesaggio / corsa (mm)	94 x 100
Rapp.to di compressione	17.5 : 1
Iniezione	Common Rail (Diretta)
Aspirazione	Turbocompressore & Intercooler
Raffreddamento	Scambiatore di calore
Alternatore	12V / 110A
Pannello strumenti	C4
Trasmissione	Invertitore idraulico o Stern Drive
Angolo installazione maxi	15°
Certificazione	EPA Tier 2, EU-RCD
Peso a secco senza trasmissione (kg)	500
Diametro tubazioni	
Scarico (mm)	90
Alimentazione del carburante (mm)	10
Ritorno carburante (mm)	8
Acqua mare (mm)	32

* Al volano motore, secondo ISO 8665-1

Motore V6.270

198.7 kW (270 CV)

Dotazione standard

- Pannello strumenti C4
- Certificato di garanzia
- Miscelatore di scarico con iniezione d'acqua
- Scambiatore di calore
- Treccia elettrica 6 metri
- Filtro gasolio
- Filtro olio
- Manuale uso e manutenzione
- Pompa acqua di mare
- Pompa acqua dolce
- Pompa alimentazione combustibile
- Predisposizione cavi
- Raffreddamento olio e combustibile integrato
- Supporti elastici
- Impianto elettrico 12V
- Termostato

Optional

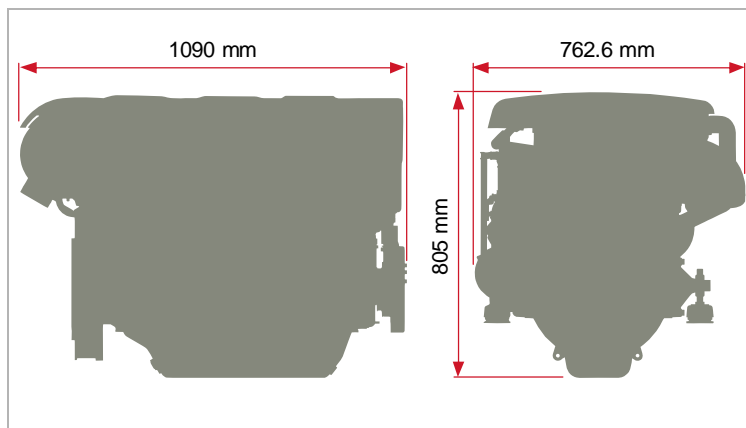
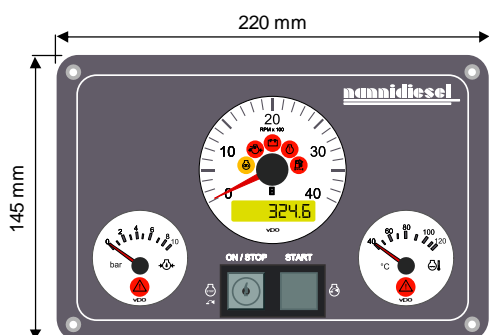
- Trolling valve
- Strumentazione separata
- Raccordo per lubrificazione linea d'asse
- Raccordo per Boiler
- Pannello Fly bridge

Accessori di montaggio

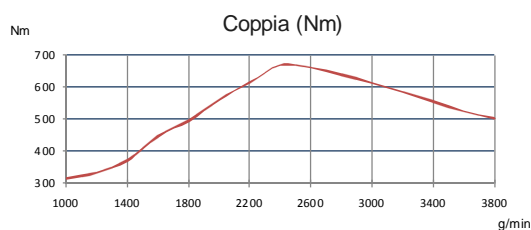
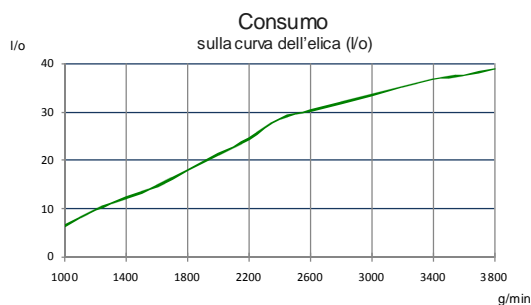
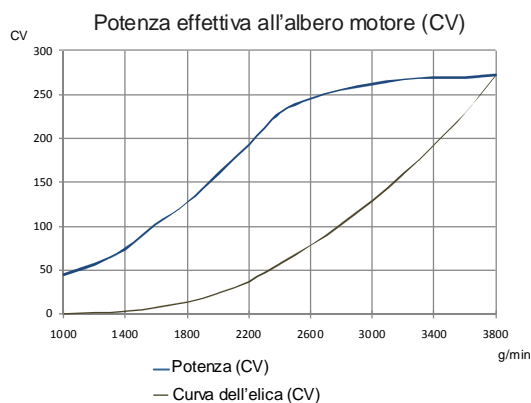
- Tubi acqua di mare
- Tubi combustibile
- Filtro acqua di mare
- Giunto elastico
- Sistema di scarico
- Controllori di controllo e cavi di comando

Pannello strumenti C4

- Conta giri & conta ore
- Indicatore pressione dell'olio
- Indicatore temperatura liquido refrigerante
- Chiave d'avviamento
- Spia temperatura liquido refrigerante e allarme sonoro
- Spia presenza di acqua nel filtro gasolio
- Spia pressione olio e allarme sonoro
- Spia carica batteria
- Spia controllo motore



Il motore illustrato potrebbe essere non completamente identico ai motori di serie



nannidiesel
energy in blue

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

Timbro del centro autorizzato Nanni Diesel

