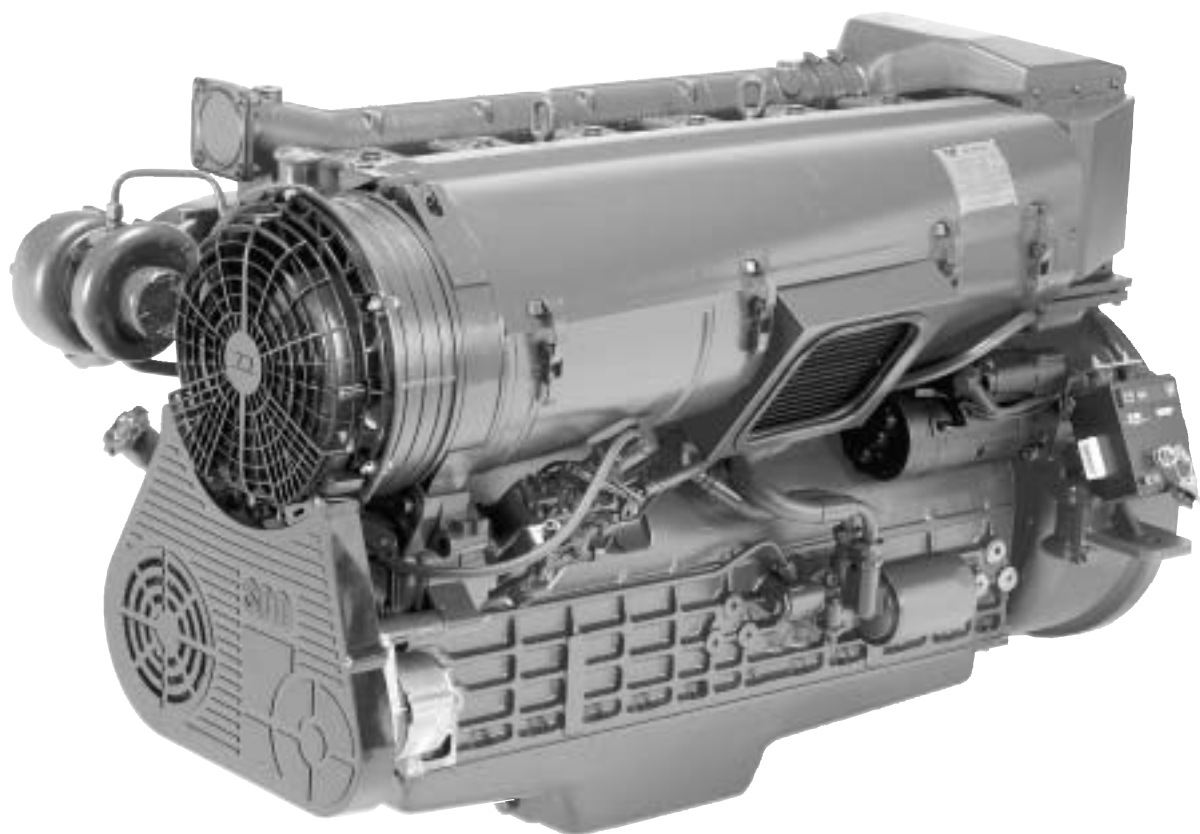




VM MOTORI S.p.A.

SUN 6105 IE - 125 kW (170 CV) Industrial Power



Dati Tecnici Motore

Motore tipo	Ciclo diesel, 4 tempi
Numero dei cilindri	6 in linea
Cilindrata	5,975 l.
Alesaggio x Corsa	105 x 115 mm
Raffreddamento	Aria
Combustione	Iniezione diretta
Rapporto di compressione	17 : 1
Aspirazione	Sovralimentata ed interrefrigerata

Dimensioni e Peso

Lunghezza	1380 mm
Larghezza	743 mm
Altezza	861 mm
Peso (a secco in allestimento base)	613 Kg

Potenza Erogabile

Potenza Netta Massima	125 kW (170 CV) @ 2300 n/min
Coppia Massima	588 Nm (60 Kgm) @ 1600 n/min

Basic Engine Data

Engine type	Diesel, 4 cycle
Number of Cylinders	6 in line
Displacement	5.975 liters
Bore and Stroke	105 x 115 mm
Cooling	Air
Combustion	Direct Injection
Compression Ratio	17 to 1
Aspiration	Turbocharged and intercooled

Dimensions and Weight

Length	1380 mm
Width	743 mm
Height	861 mm
Weight (Dry with all standard equipment)	613 Kg

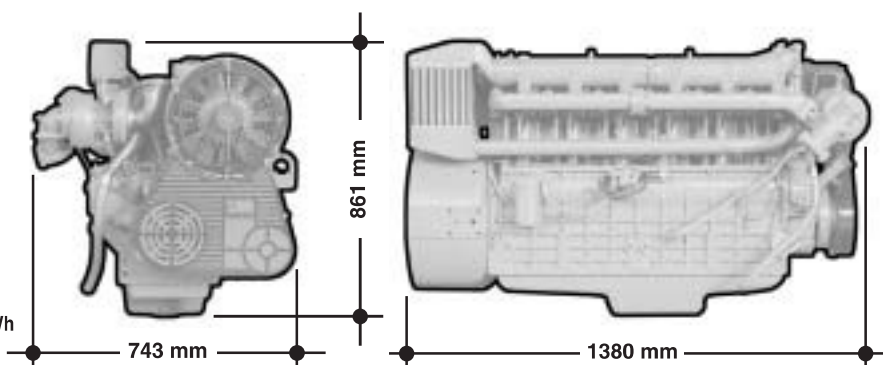
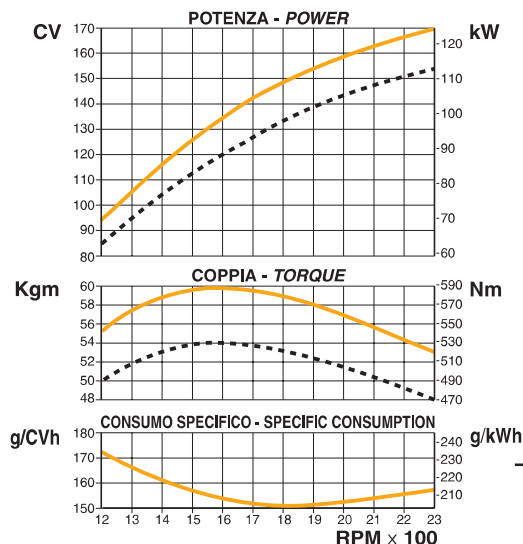
Rated Power Output

Maximum Power	125 kW (170 CV) @ 2300 RPM
Maximum Torque	588 Nm (60 Kgm) @ 1600 RPM

La foto illustra un tipico motore industriale
Photograph shows an example of a typical industrial engine

— = Potenza Cont. - Cont. Power "B" DIN 6271 - CEE 80/1269
 - - - - = Potenza Cont. - Cont. Power "A" DIN 6271

SUN 6105 IE



Allestimento base

- Campana coprivolano SAE 3
- Volano SAE
- Filtro aria a secco
- Filtro olio e gasolio
- Controflangia di scarico
- Motorino avviamento 12V - 3KW
- Alternatore 12V - 33A
- Pressostato olio
- Elettrovalvola di stop
- Staffe da trasporto

Standard equipment

- SAE 3 flywheel housing
- SAE flywheel
- Dry air filter
- lube - oil and fuel filter
- Exhaust counterflange
- 12V - 3KW starter motor
- 12V - 33A alternator
- Oil pressure switch
- Stop solenoid
- Engine transport brackets

Applicazioni a richiesta

- Predisposizioni posteriori per pompe oleodinamiche e cambi
- Predisposizioni anteriori per pompe oleodinamiche
- Supporti motore rigidi o elastici
- Marmitta silenziatrice
- Avviamento elettrico a 24V
- Cruscotto con arresto automatico per BP olio e AT teste
- Contagiri - contatore
- Termoavviatore

Optional equipment

- Rear adaptors for hydraulic pumps and gearboxes
- Front power take-off
- Rigid and flexible mounting systems
- Exhaust silencer
- 24V electric system
- Dashboard with automatic stop device
- Tachometer - hourmeter
- Cold starting device

Dimensioni d'Ingombro

Dimensioni approssimative.
 Per indicazioni più dettagliate fare riferimento al disegno d'ingombro.

Dimensional Drawing

Approximate dimensions shown.
 For complete dimensional information, refer to installation drawing.



44042 CENTO (Ferrara) - Italy - Via Ferrarese, 29
 Tel. +39 - 051- 6837 511 - Fax +39 - 051- 6837 535
 industrial-marine@vmmotori.com
 www.vmmotori.it



ISO 14001 - Cert. n° 0043A/0



ISO 9001 - Cert. n° 0295/2
 ISO/TS 16949 - Cert. n° 2920/0

Azienda di progettazione, produzione e commercializzazione di motori diesel con Sistema Qualità ed Ambiente certificato.
 Company with the Quality and Environmental system certified for diesel engine design manufacturing and commercialization.