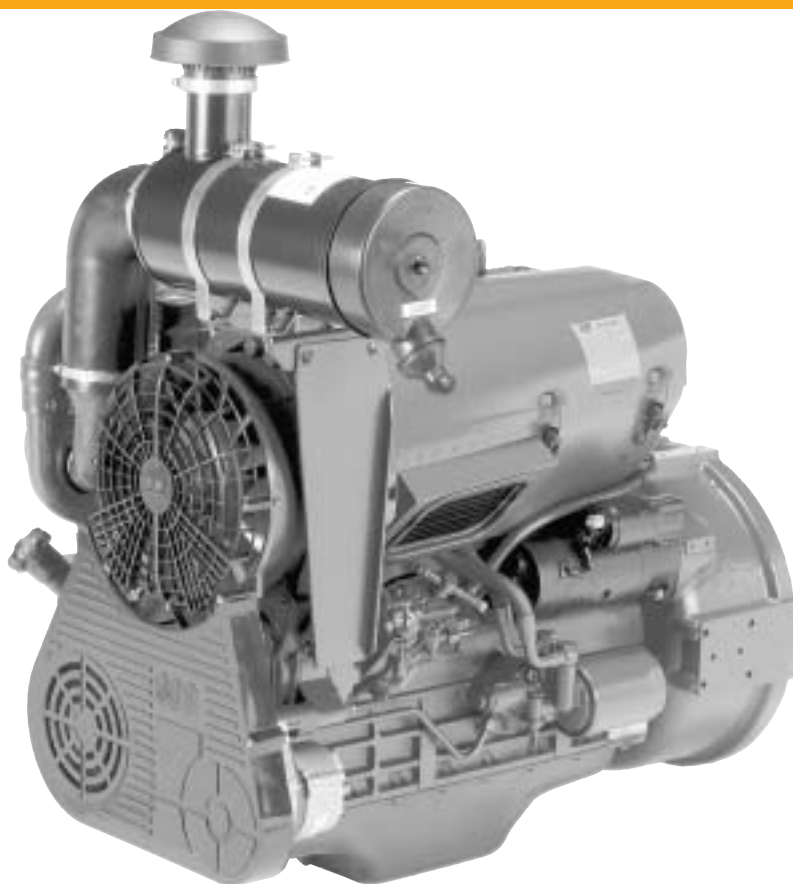




VM MOTORI S.p.A.

SUN 4105 TE - 75 kW (102 CV) Industrial Power



Dati Tecnici Motore

Motore tipo	Ciclo diesel, 4 tempi
Numero dei cilindri	4 in linea
Cilindrata	3,983 l.
Alesaggio x Corsa	105 x 115 mm
Raffreddamento	Aria
Combustione	Iniezione diretta
Rapporto di compressione	17 : 1
Aspirazione	Sovralimentata

Dimensioni e Peso

Lunghezza	929 mm
Larghezza	670 mm
Altezza	787 mm
Peso (a secco in allestimento base)	389 Kg

Potenza Erogabile

Potenza Netta Massima	75 kW (102 CV) @ 2300 n/min
Coppia Massima	345 Nm (35 Kgm) @ 1600 n/min

Basic Engine Data

<i>Engine type</i>	<i>Diesel, 4 cycle</i>
<i>Number of Cylinders</i>	<i>4 in line</i>
<i>Displacement</i>	<i>3.983 liters</i>
<i>Bore and Stroke</i>	<i>105 x 115 mm</i>
<i>Cooling</i>	<i>Air</i>
<i>Combustion</i>	<i>Direct Injection</i>
<i>Compression Ratio</i>	<i>17 to 1</i>
<i>Aspiration</i>	<i>Turbocharged</i>

Dimensions and Weight

<i>Length</i>	<i>929 mm</i>
<i>Width</i>	<i>670 mm</i>
<i>Height</i>	<i>787 mm</i>
<i>Weight (Dry with all standard equipment)</i>	<i>389 Kg</i>

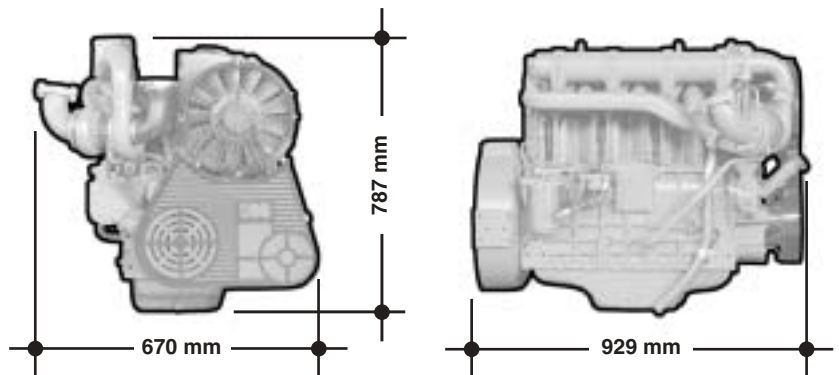
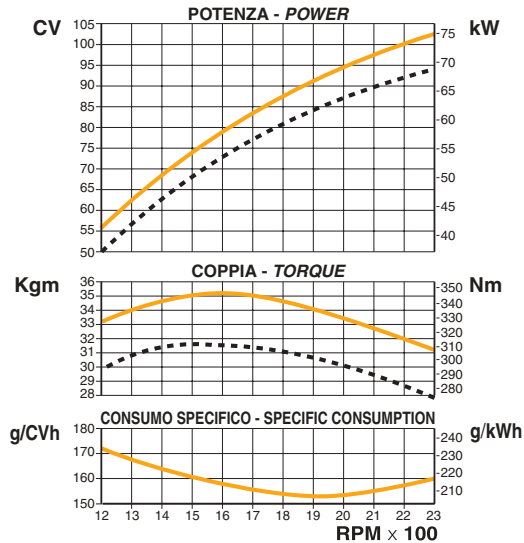
Rated Power Output

<i>Maximum Power</i>	<i>75 kW (102 CV) @ 2300 RPM</i>
<i>Maximum Torque</i>	<i>345 Nm (35 Kgm) @ 1600 RPM</i>

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 4105 TE



Allestimento base

- Campana coprivolano SAE 4
- Volano a faccia piana
- 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 4 flywheel housing
- Flat - faced 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
- Serbatoio gasolio 30 o 50 litri
- 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
- Fuel tank 30 or 50 liters
- 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.