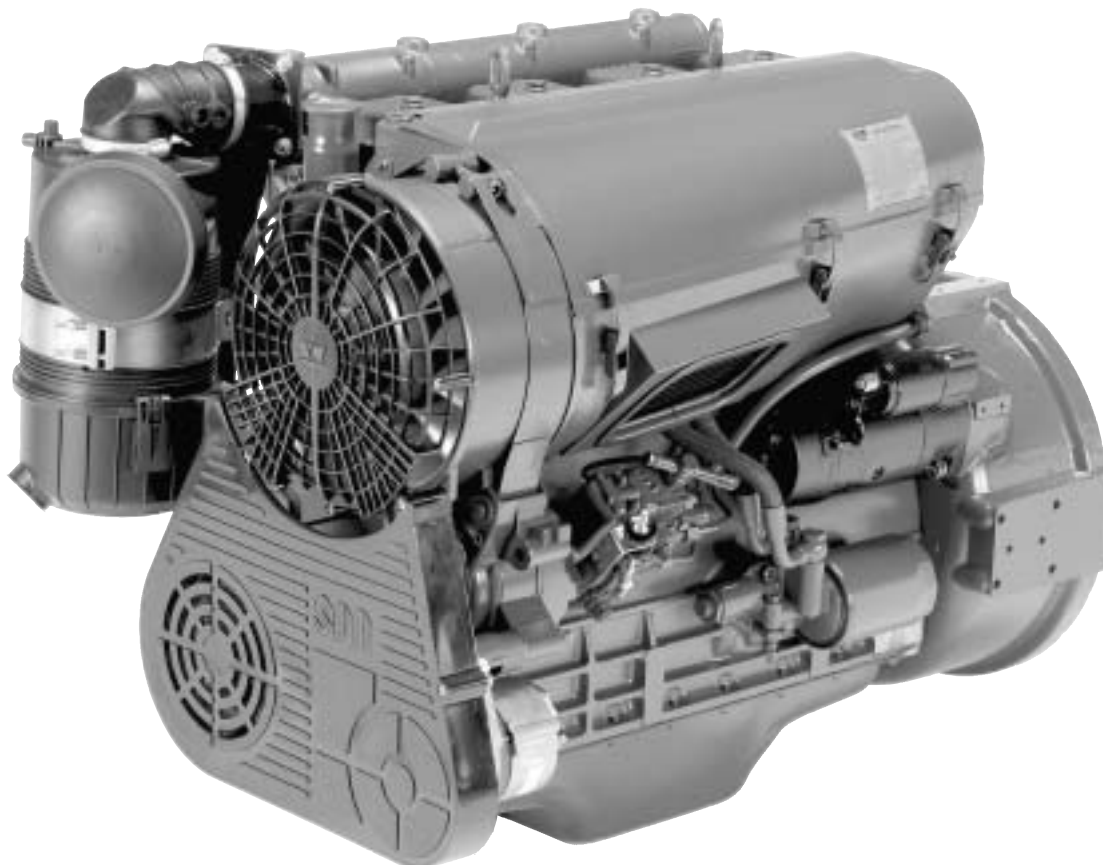




VM MOTORI S.p.A.

SUN 4105 E - 57 kW (78 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	Naturale

Dimensioni e Peso

Lunghezza	961 mm
Larghezza	594 mm
Altezza	798 mm
Peso (a secco in allestimento base)	385 Kg

Potenza Erogabile

Potenza Netta Massima	57 kW (78 CV) @ 2300 n/min
Coppia Massima	256 Nm (26 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>Natural</i>

Dimensions and Weight

<i>Length</i>	<i>961 mm</i>
<i>Width</i>	<i>594 mm</i>
<i>Height</i>	<i>798 mm</i>
<i>Weight (Dry with all standard equipment)</i>	<i>385 Kg</i>

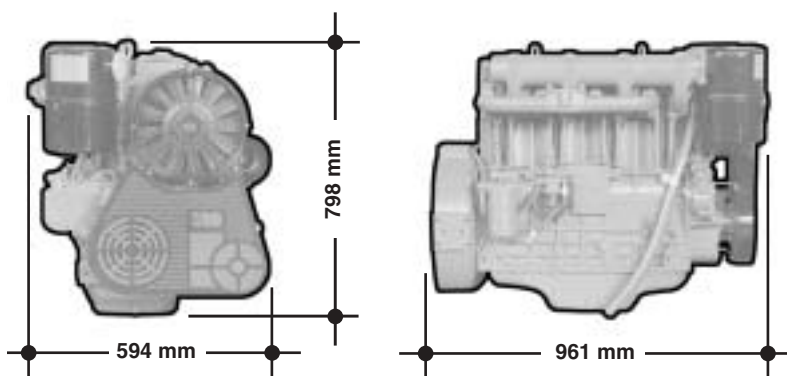
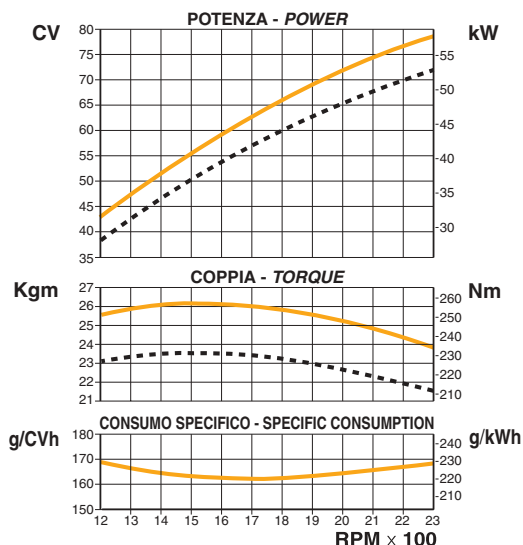
Rated Power Output

<i>Maximum Power</i>	<i>57 kW (78 CV) @ 2300 RPM</i>
<i>Maximum Torque</i>	<i>256 Nm (26 Kgm) @ 1600 RPM</i>

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

SUN 4105 E

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



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

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

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

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.



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.



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