

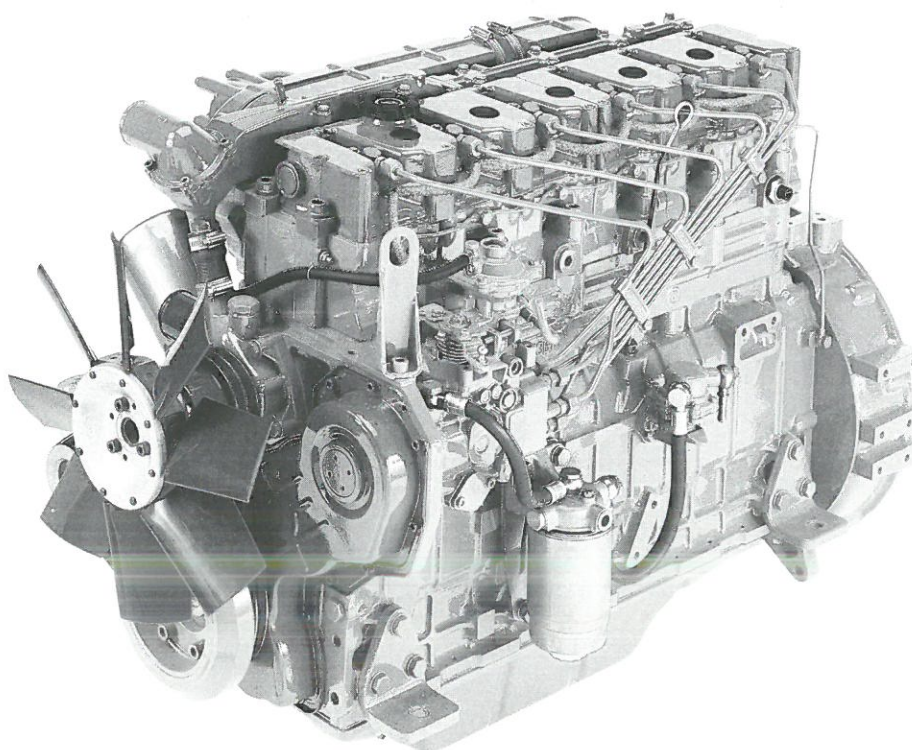
VM MOTORI



D 706 LT

97 kW - 132 CV

Motore Diesel Industriale - Industrial Diesel Engine



Dati Tecnici Motore

Numero dei cilindri	6
Motore tipo	4 tempi, in linea
Cilindrata	4.164 l.
Alesaggio x Corsa	94 x 100 mm
Raffreddamento	Acqua
Combustione	Iniezione Diretta
Rapporto di compressione	17 : 1
Aspirazione	Sovralimentato

Dimensioni e Peso

Lunghezza	976 mm
Larghezza	536 mm
Altezza	685 mm
Peso (a secco in allestimento base)	373 Kg

Potenza Erogabile

Potenza Netta Massima	97 kW (132 CV) @ 3000 min ⁻¹
Coppia Massima	432 Nm (44 Kgm) @ 1400 min ⁻¹

Basic Engine Data

Number of Cylinders	6
Engine type	4 cycle, in line
Displacement	4,164 liters
Bore and Stroke	94 x 100 mm
Cooling	Water
Combustion	Direct Injection
Compression Ratio	17 to 1
Aspiration	Turbocharged

Dimensions and Weight

Length	976 mm
Width	536 mm
Height	685 mm
Weight (Dry with all standard equipment)	373 Kg

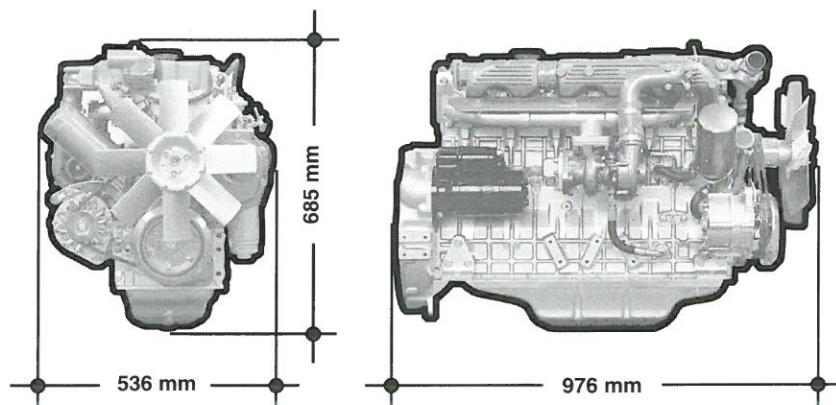
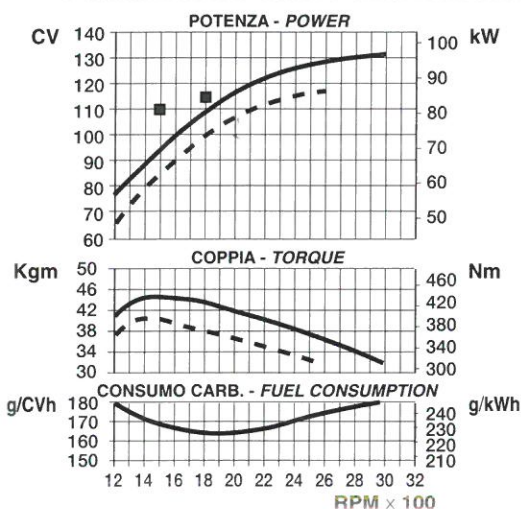
Rated Power Output

Maximum Power	97 kW (132 CV) @ 3000 RPM
Maximum Torque	432 Nm (44 Kgm) @ 1400 RPM

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

Curve Caratteristiche e Disegni Dimensionali Performance Curve and Dimensional Drawings

D 706 LT



— POTENZA CONT. - CONT. POWER "B" DIN 6271 - CEE 80/1269
- - - POTENZA CONT. - CONT. POWER "A" DIN 6271
■ POTENZA G. E. - GEN. SET. POWER

Allestimento base

- Campana coprivalano SAE 4
- Volano a faccia piana
- Ventola aspirante diam. 400mm
- Filtro aria a secco
- Filtro olio e gasolio
- Controflangia di scarico
- Motorino avviamento 12V - 2,2KW
- Alternatore 12V - 55A
- Elettrostop a diseccitazione
- Pressostato olio
- Termostato temperatura acqua
- Staffe da trasporto

Standard equipment

- SAE 4 flywheel housing
- Flat - faced flywheel
- Puller fan diam. 400mm
- Dry air filter
- lube - oil and fuel filter
- exhaust counterflange
- 12V - 2,2KW starter motor
- 12V - 55A alternator
- Electrostop energized to run
- Oil pressure switch
- Water temperature switch
- Engine transport brackets

Applicazioni a richiesta

- Predisposizioni posteriori per pompe oleodinamiche e cambi
- Predisposizioni anteriori per pompe oleodinamiche
- Supporti motore rigidi o elastici
- Radiatore acqua montato
- Ventola premente
- Ventola in posizione sopraelevata
- Marmitta silenziatrice
- Avviamento elettrico a 24V
- Cruscotto con arresto automatico per BP olio e AT acqua
- Contagiri - contatore
- Candelette di preriscaldamento

Optional equipment

- Rear adaptors for hydraulic pumps and gearboxes
- Front power take-off
- Rigid and flexible mounting systems
- Mounted water cooling radiator
- Pusher fan
- Higher fan location
- Exhaust silencer
- 24V electric system
- Dashboard with automatic stop device for LOP/HWT
- Tachometer - hourmeter
- Preheating glow plugs

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.

Emissioni / Emissions

- EEC 77/537, EEC 72/306
- Stage 1 off - highway (C1 - 8 mode cycle, ISO 8178)



VM MOTORI S.p.A.

44042 CENTO (Ferrara) - Italy - Via Ferrarese, 29 - Tel. +39 - 51- 6837 511
Telex 510462 Viemme - Telefax +39 - 51- 6837 693

A DETROIT DIESEL CO.

