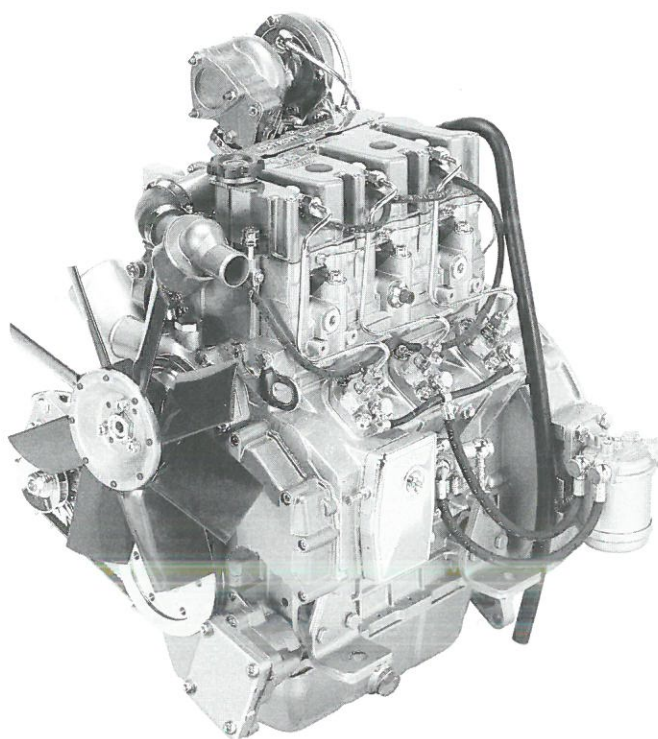


VM MOTORI



D 703 LT 53 kW - 72 CV

Motore Diesel Industriale - Industrial Diesel Engine



Dati Tecnici Motore

Numero dei cilindri	3
Motore tipo	4 tempi, in linea
Cilindrata	2.081 l.
Alesaggio x Corsa	94 x 100 mm
Raffreddamento	Acqua
Combustione	Iniezione Diretta
Rapporto di compressione	17 : 1
Aspirazione	Sovralimentato

Dimensioni e Peso

Lunghezza	622 mm
Larghezza	559 mm
Altezza	729 mm
Peso (a secco in allestimento base)	190 Kg

Potenza Erogabile

Potenza Netta Massima	53 kW (72 CV) @ 3000 min ⁻¹
Coppia Massima	206 Nm (21 Kgm) @ 1600 min ⁻¹

Basic Engine Data

Number of Cylinders	3
Engine type	4 cycle, in line
Displacement	2,081 liters
Bore and Stroke	94 x 100 mm
Cooling	Water
Combustion	Direct Injection
Compression Ratio	17 to 1
Aspiration	Turbocharged

Dimensions and Weight

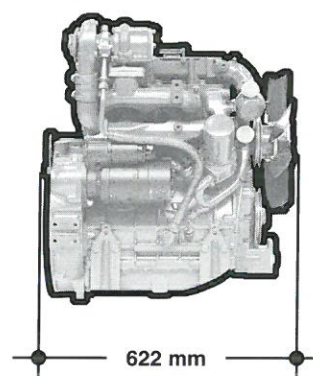
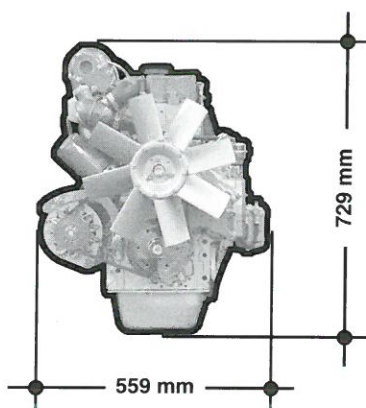
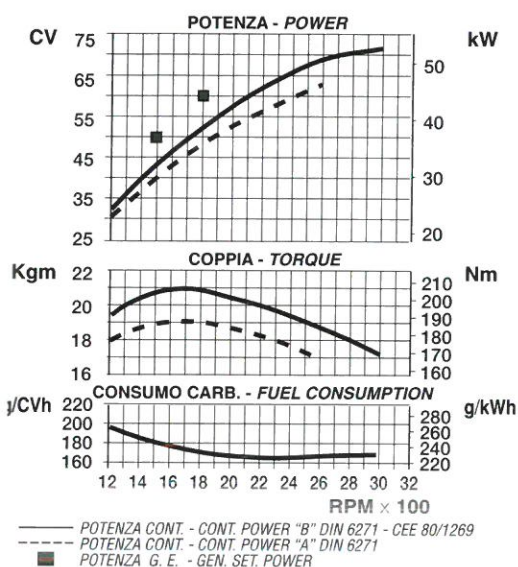
Length	622 mm
Width	559 mm
Height	729 mm
Weight (Dry with all standard equipment)	190 Kg

Rated Power Output

Maximum Power	53 kW (72 CV) @ 3000 RPM
Maximum Torque	206 Nm (21 Kgm) @ 1600 RPM

Curve Caratteristiche e Disegni Dimensionali Performance Curve and Dimensional Drawings

D 703 LT



Allestimento base

- Campana coprivolano SAE 4
- Volano a faccia piana
- Ventola aspirante diam. 360mm
- Filtro aria a bagno d'olio
- Filtro olio e gasolio
- Controflangia di scarico
- Motorino avviamento 12V - 2,2KW
- Alternatore 12V - 55A
- Pressostato olio
- Termostato temperatura acqua
- Staffe da trasporto

Standard equipment

- SAE 4 flywheel housing
- Flat - faced flywheel
- Puller fan diam. 360mm
- Oil bath air filter
- lube - oil and fuel filter
- exhaust counterflange
- 12V - 2,2KW starter motor
- 12V - 55A alternator
- 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
- Filtro aria a secco
- Marmitta silenziatrice
- Avviamento elettrico a 24V
- Cruscotto con arresto automatico per BP olio e AT acqua
- Contagiri - contatore
- Candele di preriscaldamento
- Elettrostop a disaccensione

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
- Dry air filter
- Exhaust silencer
- 24V electric system
- Dashboard with automatic stop device for LOP/HWT
- Tachometer - hourmeter
- Preheating glow plugs
- Electrostop energized to run

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.

