



VM MOTORI S.p.A.

MR 704 LH - 154 kW (210 CV) Marine Engine



Dati Tecnici Motore

Motore tipo	MR 704 LH
Numero dei cilindri	4 in linea
Cilindrata	2.776 l.
Alesaggio x Corsa	94 x 100 mm (3.7 x 3.94 in.)
Raffreddamento	Acqua
Combustione	Iniezione Diretta Common Rail
Rapporto di compressione	17.5:1
Aspirazione	Sovralimentato ed interrefrigerato

Dimensioni e Peso

Lunghezza	705 mm (27.8 in.)
Larghezza	758 mm (29.8 in.)
Altezza	786 mm (30.9 in.)
Peso (a secco in allestimento base)	360 Kg (793 lbs)

Potenza Erogabile

Potenza Netta Massima	154 kW (210 CV) @ 3800 rpm
Coppia Massima	480 Nm (48,9 kgm) @ 2400 rpm

Basic Engine Data

Engine model	MR 704 LH
Number of Cylinders	4 in line
Displacement	2.776 l.
Bore and Stroke	94 x 100 mm (3.7 x 3.94 in.)
Cooling	Water
Combustion	Direct Injection Common Rail
Compression Ratio	17.5 to 1
Induction	turbocharged and intercooled

Dimensions and Weight

Length	705 mm (27.8 in.)
Width	758 mm (29.8 in.)
Height	786 mm (30.9 in.)
Weight (Dry with all standard equipment)	360 Kg (793 lbs)

Rated Power Output

Maximum Power	154 kW (210 CV) @ 3800 rpm
Maximum Torque	480 Nm (48,9 kgm) @ 2200 rpm

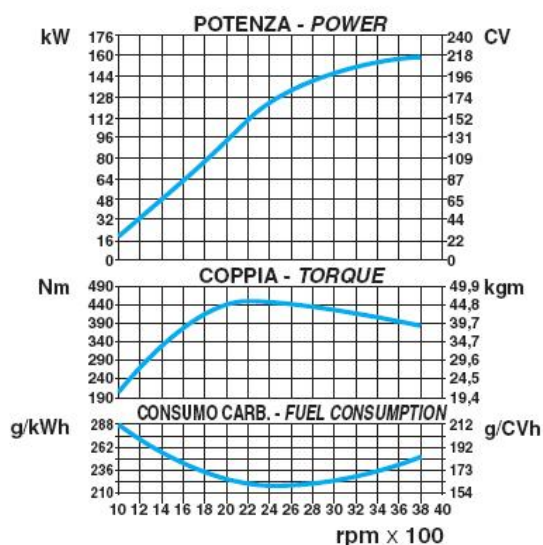
La foto illustra un tipico motore marino
Photograph shows an example of a typical marine engine



SCANDIESEL S.r.l.

Via Colorado, 38 - 28069 TRECATE (NO) - Italy
Tel. +39 0321 777880 - Fax. +39 0321 777959
E-mail: info@scandiesel.it - WEB: www.scandiesel.it

MR 704 LH



Allestimento base

- Campana coprivolano SAE
- Motorino di avviamento
- Alternatore
- Filtri olio e combustibile
- Filtro aria
- Raffreddamento motore ad acqua dolce con scambiatore di calore ad acqua di mare
- Raffreddamento olio motore con scambiatore di calore ad acqua di mare
- Raffreddamento del collettore di scarico e della turbina ad acqua dolce
- Pompa circolazione acqua di mare in bronzo con girante in gomma speciale
- Pompa centrifuga per la circolazione dell'acqua dolce
- Pompa estrazione olio dalla coppa
- Miscelatore gas di scarico/acqua mare in acciaio inox
- Supporti elastici
- Cruscotto con strumenti elettrici ed allarmi
- Prolunga per cruscotto di mt. 8

Standard equipment

- SAE flywheel housing
- Starter motor
- Alternator
- Oil and fuel filters
- Air filters
- Freshwater engine cooling system with seawater heat exchanger
- Engine lubricating oil cooled by seawater heat exchanger
- Freshwater cooled exhaust manifold and turbocharger
- Bronze seawater circulating pump with impeller in special rubber
- Centrifugal pump for freshwater circulation
- Crankcase oil pump
- Stainless steel exhaust gas/seawater mixer
- Flexible mounts
- Electrical instrument panel with alarms
- 8 m. panel cable extension

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.

Applicazioni a richiesta

- Invertitore idraulico
- Cruscotto per fly bridge

Optional equipment

- Hydraulic reverse/reduction gear
- Fly bridge dashboard



VM MOTORI S.p.A.

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



ISO 14001 - Cert. n° 0043A/1

Azienda di progettazione, produzione e commercializzazione di motori diesel con Sistema Qualità ed Ambiente certificato.



ISO 9001 - Cert. n° 0295/3
ISO/TS 16949 - Cert. n° 2920/1

Company with the Quality and Environmental system certified for diesel engine design manufacturing and commercialization.