

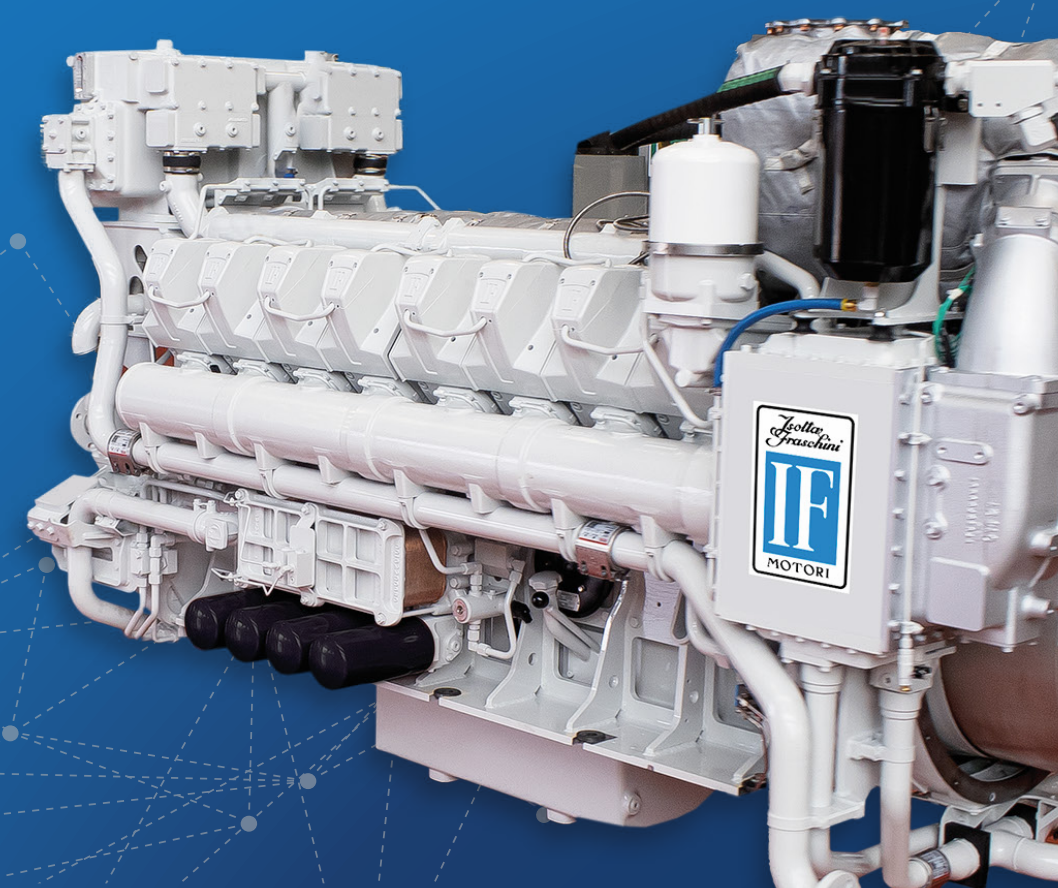


Isotta Fraschini Motori
a FINCANTIERI company

*fully integrated Engineering services
the added value to your project*

MARINE DIESEL ENGINES

PROPULSION & POWER GENERATION APPLICATIONS



in f

a FINCANTIERI company

Isotta Fraschini Motori S.p.A.

Viale F. De Blasio Z.I. - 70123 Bari - Italia (I)

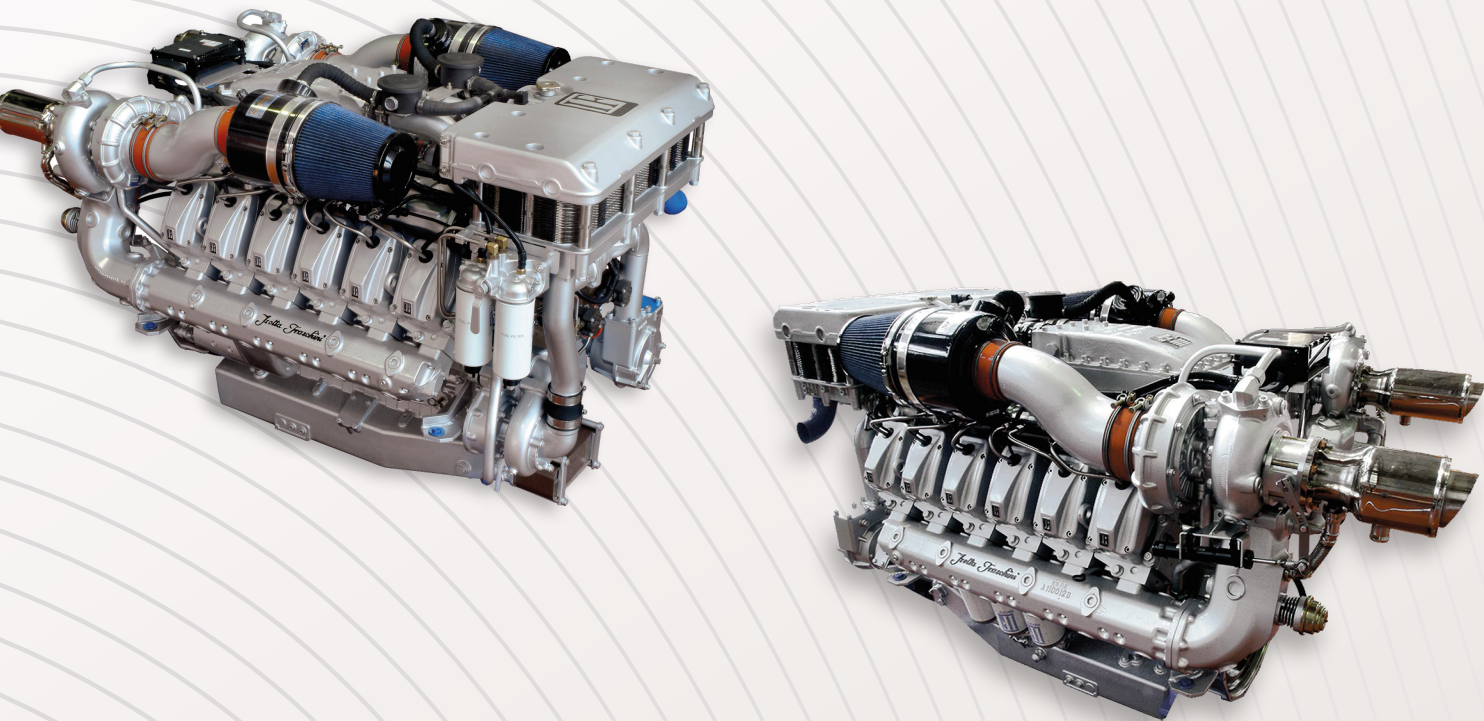
tel. +39 080 5345253 - fax +39 080 5311095

email: com@isottafraschini.it

website: isottafraschini.it

isottafraschini.it

in f



MOTORI DIESEL PER PROPULSIONE
DIESEL PROPULSION ENGINES



GENERATORI DI DI BORDO
ON-BOARD GENERATOR SETS

APPLICAZIONI DI PROPULSIONE PROPULSION APPLICATIONS	POTENZA DI USCITA POWER OUTPUT		VELOCITA' NOMINALE RATED SPEED	ISO CODE (*)	APPLICAZIONE GRUPPO APPLICATION GROUP	CONFORMITÀ ALLE EMISSIONI (**) EMISSIONS COMPLIANCE
MODELLO MOTORE ENGINE MODEL	kW	HP	RPM			
L1306C2 MSD	590	802	2600	ICFN	LIGHT DUTY	MARPOL Tier II. EPA Tier II
V1312C2 MSD	1100	1496	2800	ICFN	LIGHT DUTY	MARPOL Tier II. EPA Tier II
V1708C2 MLL	815	1108	1935	ICFN	MEDIUM DUTY	MARPOL Tier II. EPA Tier II
V1712C2 MLL	1540	2094	2000	ICFN	MEDIUM DUTY	MARPOL Tier II. EPA Tier II
V1712C2 MLH	1350	1835	1800	ICFN	HEAVY DUTY	MARPOL Tier II. EPA Tier II CCNR Stage2
VL1716C2 MSD	2750	3740	2100	ICFN	LIGHT DUTY	MARPOL Tier II. EPA Tier II
VL1716C2 MSD	2400	3264	2000	ICFN	MEDIUM DUTY	MARPOL Tier II. EPA Tier II
VL1716C2 MLH	1800	2448	1800	ICFN	HEAVY DUTY	MARPOL Tier II. EPA Tier II CCNR Stage2

GENERATORI DI ENERGIA A BORDO ON-BOARD POWER GENERATION	MAXIMUM CONTINUOUS POWER OUTPUT			VELOCITA' NOMINALE RATED SPEED	ISO CODE (*)	CONFORMITÀ ALLE EMISSIONI (**) EMISSIONS COMPLIANCE
MODELLO MOTORE ENGINE MODEL	kWm(1)	kWe(2)	Hz	RPM		
L1306C2 ME	320	300	50	1500	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II
	375	350	60	1800	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II
V1312C2 ME	535	500	50	1500	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II
	640	600	60	1800	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II
V1708C2 ME	730	680	50	1500	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II
	860	800	60	1800	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II
V1712C2 ME	1065	1000	50	1500	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II
	1280	1200	60	1800	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II
VL1716C2 ME	1670	1600	60	1200	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II
	1880	1800	50	1500	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II
	2190	2100	60	1800	ICXN	MARPOL Tier II. EPA Tier II

Tutti i dati tecnici sono soggetti a variazioni senza preavviso.
Da intendersi al solo scopo indicativo.
Da confermare con un ordine di acquisto.

All technical data are subject to variation without notice.
To be used only ad indicative.
To be confirmed with a purchase order.

CONDIZIONI AMBIENTALI DI RIFERIMENTO:
Secondo i requisiti delle società di classificazione marina
(ISO 3046/1 per unrestricted navigation)
- Temperatura ambiente..... 45°C
- Temperatura dell'acqua di mare..... 32°C
- Pressione barometrica..... 1000 mbar
- Umidità relativa..... 60%

AMBIENT REFERENCE CONDITIONS:
According to Marine Classification Societies requirements
(ISO 3046/1 for unrestricted navigation)
- Ambient temperature..... 45°C
- Sea water temperature..... 32°C
- Barometric pressure..... 1000 mbar
- Relative humidity..... 60%

POTENZA NOMINALE SENZA DERATING FINO A:
- Temperatura ambiente..... 55°C
- Temperatura dell'acqua di mare..... 36°C
- Umidità relativa..... 100%
(1): Potenza meccanica al volano motore [kWm]
(2): Potenza elettrica erogata ai terminali dell'alternatore [kWe]
(*) : ICFN: Maximum Continuous Rating (MCR) - Nessun sovraccarico ammesso
(*) : ICXN: Maximum Continuous Rating (MCR) - 10% sovraccarico ammesso
(**) : I livelli di emissione indicati sono senza ATS

RATED POWER AVAILABLE WITHOUT ANY DERATING UP TO:
- Ambient temperature..... 55°C
- Sea water temperature..... 36°C
- Relative humidity..... 100%
(1): Mechanical Power at Engine Flywheel [kWm]
(2): Electrical Power Output at Alternator Terminals [kWe]
(*) : ICFN: Maximum Continuous Rating (MCR) - No overload admitted
(*) : ICXN: Maximum Continuous Rating (MCR) - 10% overload admitted
(**) : The emission levels indicated are without ATS