COELMO®

EXCELLENCE THROUGH GENERATIONS

GENERATORI MARINI

MARINE GENERATORS

www.coelmo.it

Excellence through Generations.
Since 1946.

COELMO®

EXCELLENCE THROUGH GENERATIONS

Da 80 anni, COELMO vuol dire innovazione, affidabilità, sicurezza e sostenibilità. COELMO progetta, produce e fornisce assistenza per Gruppi Elettrogeni Marini e Industriali da 3 a 4500 kVA, assicurando soluzioni su specifica per diverse applicazioni.

In COELMO, le più recenti tecnologie si uniscono all'esperienza di chi opera nel settore da tre generazioni.

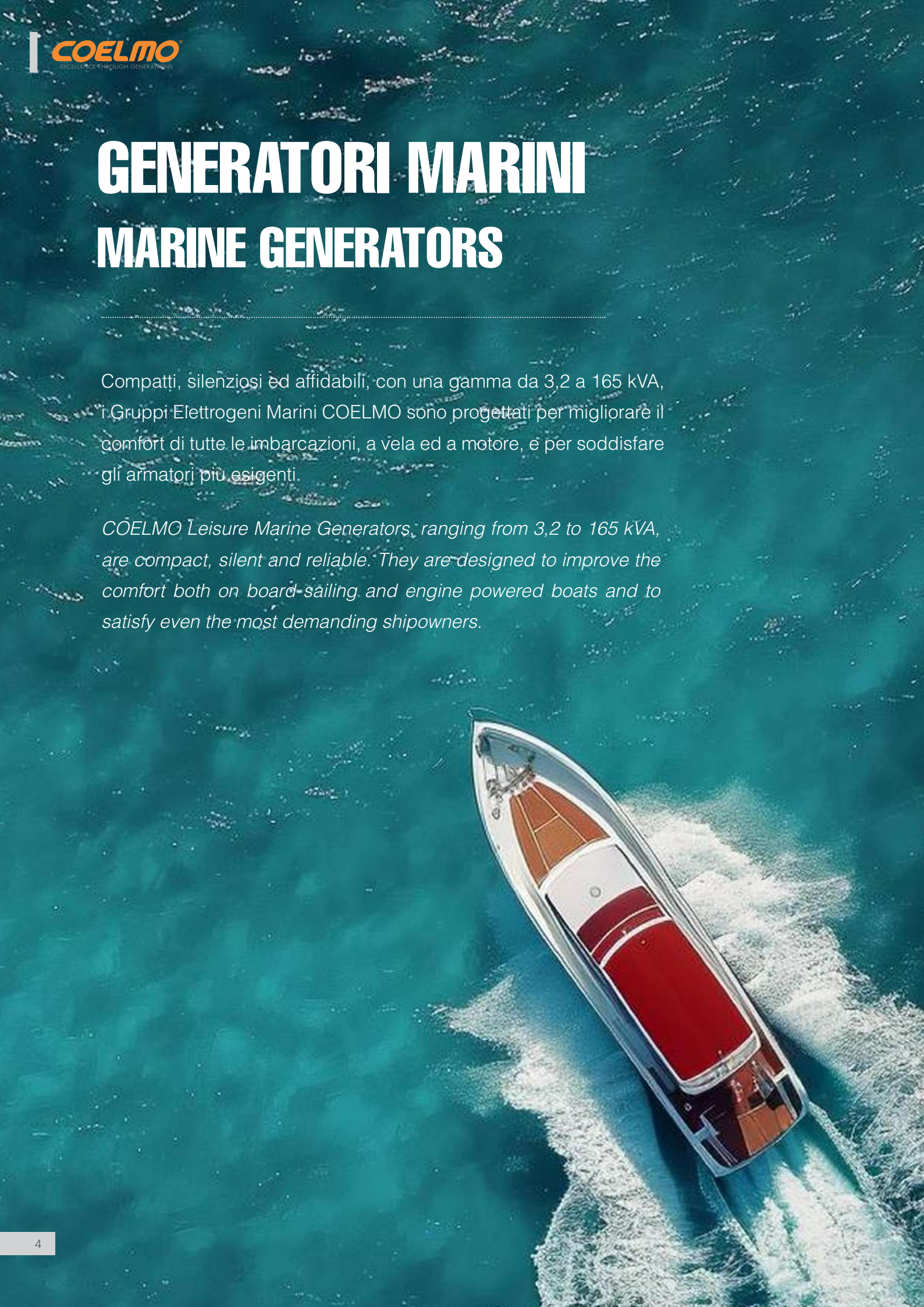
For 80 years, COELMO has meant innovation, reliability, safety and sustainability. COELMO designs, manufactures and provides after sales service for Marine and Industrial Generating Sets, from 3 up to 4500 kVA, supplying solutions for several applications.

In COELMO, advanced technologies meet the experience of experts working in the industry for three generations.

GENERATORI MARINI
MARINE GENERATORS

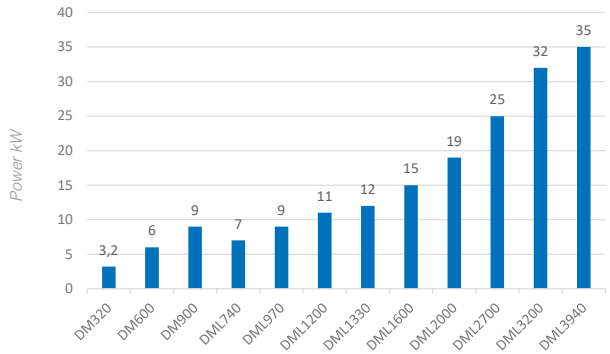
Compatti, silenziosi ed affidabili, con una gamma da 3,2 a 165 kVA, i Gruppi Elettrogeni Marini COELMO sono progettati per migliorare il comfort di tutte le imbarcazioni, a vela ed a motore, e per soddisfare gli armatori più esigenti.

COELMO Leisure Marine Generators, ranging from 3,2 to 165 kVA, are compact, silent and reliable. They are designed to improve the comfort both on board sailing and engine powered boats and to satisfy even the most demanding shipowners.

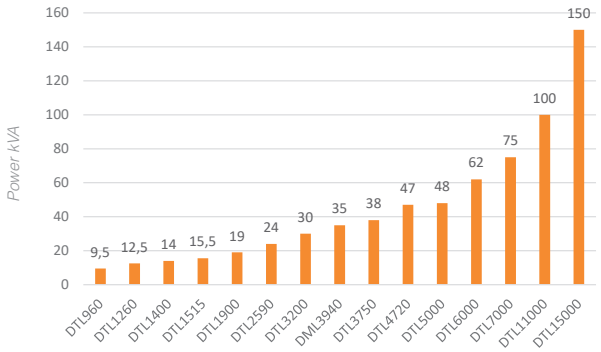


GAMMA DI POTENZA / POWER RANGE

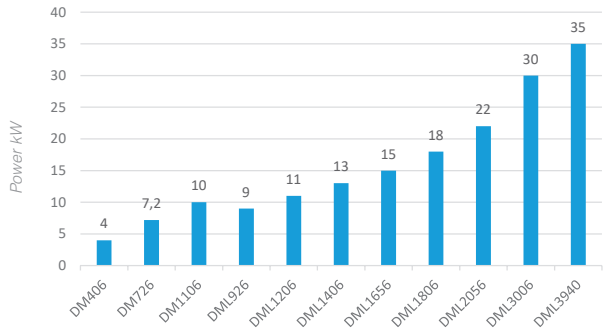
50 Hz (Monofase / *Single Phase*)



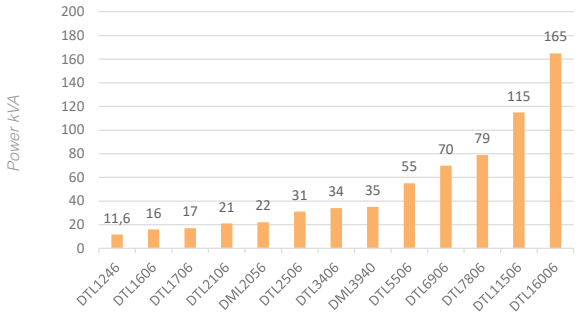
50 Hz (Trifase / *Three Phase*)



60 Hz (Monofase / *Single Phase*)

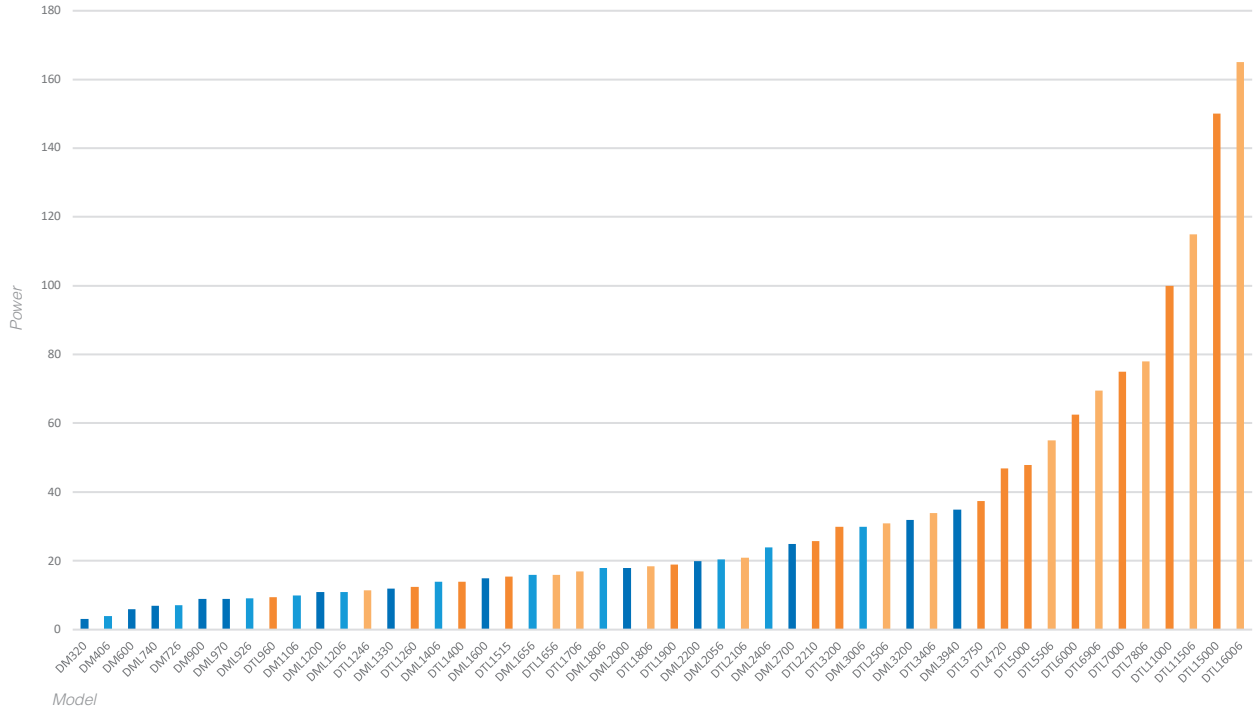


60 Hz (Trifase / *Three Phase*)



Gamma Completa / *Full Range*

kW (Monofase / *Single Phase*) kVA (Trifase / *Three Phase*)



GENERATORI MARINI
MARINE GENERATORS

50 Hz | 3000-1500 rpm

Monofase - Single Phase

Caratteristiche / Features

Modello/ Model	Potenza/ Power Monofase/ Single Phase (kW)	Marca Motore / Engine Brand	Modello Motore/ Engine Model	Dimensioni/ Dimensions (mm) (L x W x H)	Peso/ Weight (kg)
DM320	**3.2**	YANMAR	L70N	580 x 425 x 520	99
DM600	**6**	KUBOTA	Z482	650 x 480 x 540	152
DM900	**9**	KUBOTA	D722	800 x 497 x 565	216
DML740	**7**	KUBOTA	D1105-BG	910 x 540 x 670	275
DML970	**9**	KUBOTA	V1505-BG	1010 x 540 x 675	302
DML1200	**11**	YANMAR	3TNV88-GYM	1020 x 600 x 730	372
DML1330	**12**	KUBOTA	D1703-BG	1020 x 600 x 730	372
DML1600	**15**	YANMAR	4TNV88-GYM	1130 x 600 x 735	397
DML2000	**19**	KUBOTA	V2403-BG	1130 x 600 x 735	397
DML2700	**25**	KUBOTA	V3300-BG	1430 x 670 x 862	662
DML3500	**35**	KUBOTA	V3800-BG	1590 x 700 x 900	700

Scarica la scheda tecnica dettagliata e maggiori informazioni su / Download a detailed datasheet and further information on www.coelmo.it

Immagine Indicativa
Indicative Picture

Raffreddamento/ Cooling System	Giri al Minuto/ Rpm	Numero Cilindri/ Number of Cylinders	Cilindrata/ Displacement (cc)	Regolatore di giri/ Speed Governor	Consumo Carburante/ Fuel Consumption (l/h)		Rumorosità/ Noise Level a/to 7 m
					2/4	4/4	
Aria/Air	3000	1	320	Meccanico/ Mechanical	1.6	2.7	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	3000	2	479	Meccanico/ Mechanical	1.6	2.7	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	3000	3	719	Meccanico/ Mechanical	1.9	3.6	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	3	1123	Meccanico/ Mechanical	1.5	2.7	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	1498	Meccanico/ Mechanical	1.9	3.4	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	3	1642	Meccanico/ Mechanical	3.4	4.4	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	3	1647	Meccanico/ Mechanical	2.7	4.2	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	2190	Meccanico/ Mechanical	3.4	4.5	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	2432	Elettronico/ Electronic	3.4	6.1	52 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	3318	Meccanico/ Mechanical	5.6	8	52 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	3769	Meccanico/ Mechanical	5.6	8	52 dB(A)

Questo documento non è contrattuale.
In linea con la nostra politica di continuo miglioramento, le caratteristiche possono essere modificate senza preavviso.
This document is not contractual. According to our continuous product improvement, we reserve the right to change specifications without notice.

GENERATORI MARINI
MARINE GENERATORS

50 Hz | 1500 rpm

Trifase - Three Phase

Caratteristiche / Features

Modello/ Model	Potenza/ Power Monofase/ Single Phase (kVA)	Marca Motore/ Engine Brand	Modello Motore/ Engine Model	Dimensioni/ Dimensions (mm) (L x W x H)	Peso/ Weight (kg)
DTL960	**9.5**	KUBOTA	D1105-BG	910 x 540 x 670	275
DTL1260	**12.5**	KUBOTA	V1505-BG	1010 x 540 x 675	302
DTL1400	**14**	YANMAR	3TNV88-GYM	910 x 540 x 670	372
DTL1515	**15**	KUBOTA	D1703-BG	1020 x 600 x 730	372
DTL1900	**19**	YANMAR	4TNV88-GYM	1130 x 600 x 735	397
DTL2590	**24**	KUBOTA	V2403-BG	1130 x 600 x 735	397
DTL3200	**31**	KUBOTA	V3300-BG	1430 x 670 x 862	662
DTL3750	**38**	KUBOTA	V3800-T-BG2	1590 x 700 x 900	685
DTL4720	**47**	KUBOTA	V3800-T-BG2	1590 x 700 x 900	700
DTL5000	**49**	JOHN DEERE	4045DFM70	1600 x 700 x 900	900
DTL6000	**62**	JOHN DEERE	4045TFM50	1616 x 779 x 1027	990
DTL7000	**69**	JOHN DEERE	4045TFM85	1880 x 920 x 1100	1050
DTL11000	**100**	JOHN DEERE	4045AFM85	1880 x 920 x 1100	1150
DTL15000	**150**	JOHN DEERE	6068AFM85	2100 x 970 x 1100	1500

Scarica la scheda tecnica dettagliata e maggiori informazioni su / Download a detailed datasheet and further information on www.coelmo.it

Immagine Indicativa
Indicative Picture

Raffreddamento/ Cooling System	Giri al Minuto/ Rpm	Numero Cilindri/ Number of Cylinders	Cilindrata/ Displacement (cc)	Regolatore di giri/ Speed Governor	Consumo Carburante/ Fuel Consumption (l/h)		Rumorosità/ Noise Level a/to 7 m
					2/4	4/4	
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	3	1123	Meccanico/ Mechanical	1.5	2.7	51 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	1498	Meccanico/ Mechanical	1.9	3.4	51 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	3	1642	Meccanico/ Mechanical	3.4	4.4	52 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	3	1647	Meccanico/ Mechanical	2.7	4.2	51 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	2190	Meccanico/ Mechanical	3.4	4.5	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	2432	Elettronico/ Electronic	3.4	6.1	52 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	2432	Meccanico/ Mechanical	5.6	8	52 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	3318	Elettronico/ Electronic	5.7	9.1	52 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	3769	Elettronico/ Electronic	5.7	9.1	56 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	4500	Meccanico/ Mechanical	5.5	10.1	58 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	4500	Meccanico/ Mechanical	7.5	14.4	58 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	4500	Meccanico/ Mechanical	7.5	14.4	58 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	4480	Elettronico/ Electronic	12.4	24.1	61 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1500	4	6800	Elettronico/ Electronic	17.8	34.5	63 dB(A)

Questo documento non è contrattuale.
In linea con la nostra politica di continuo miglioramento, le caratteristiche possono essere modificate senza preavviso.
This document is not contractual. According to our continuous product improvement, we reserve the right to change specifications without notice.

COELMO®
EXCELLENCE THROUGH GENERATIONS

COELMO, LA TUA ENERGIA.

Sia che si navighi per piacere o per professione, Coelmo è in grado di fornire tutta l'energia che occorre garantendo sicurezza, confort e massime prestazioni.

La varietà della gamma dei prodotti Coelmo offre soluzioni su misura per rispondere ad ogni esigenza.

COELMO, YOUR ENERGY.

Whether you sail for leisure or for work, Coelmo is able to provide all the energy you need, ensuring safety, comfort and maximum performance.

The variety of the Coelmo product range offers tailor-made solutions to meet every need.

60 Hz

GENERATORI MARINI
MARINE GENERATORS

60 Hz | 3600-1800 rpm

Monofase - Single Phase

Caratteristiche / Features

Modello/ Model	Potenza/ Power Monofase/ Single Phase (kW)	Marca Motore/ Engine Brand	Modello Motore/ Engine Model	Dimensioni/ Dimensions (mm)	Peso/ Weight (kg)
DM406	4	YANMAR	L70N	580x425x520	99
DM726*	7.2	KUBOTA	Z482	650x480x540	152
DM1106	10	KUBOTA	Z722	800x497x565	216
DML926	9	KUBOTA	D1105-BG	910x540x670	275
DML1206*	10	KUBOTA	V1505-BG	1010x540x675	302
DML1406	13	YANMAR	3TNV88-GYM	1010x540x675	372
DML1656	15	KUBOTA	D1703-BG	1020x600x730	372
DML1806	18	YANMAR	4TNV88-GYM	1130x600x735	397
DML2056*	22	KUBOTA	V2403-BG	1130x600x735	397
DML3006	30	KUBOTA	V3300-BG	1430x670x862	662

* EPA

Scarica la scheda tecnica dettagliata e maggiori informazioni su / Download a detailed datasheet and further information on www.coelmo.it

Immagine Indicativa
Indicative Picture

Raffreddamento/ Cooling System	Giri al Minuto/ Rpm	Numero Cilindri/ Number of Cylinders	Cilindrata/ Displacement (cc)	Regolatore di giri/ Speed Governor	Consumo Carburante/ Fuel Consumption (l/h)		Rumorosità/ Noise Level a/to 7 m
					2/4	4/4	
Aria /Air	3600	1	320	Meccanico/ Mechanical	1.6	2.7	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	3600	2	479	Meccanico/ Mechanical	1.6	2.7	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	3600	3	719	Meccanico/ Mechanical	1.9	3.6	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	3	1123	Meccanico/ Mechanical	1.5	2.7	51 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	1498	Meccanico/ Mechanical	1.9	3.4	51 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	3	1642	Meccanico/ Mechanical	3.4	4.4	52 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	3	1647	Meccanico/ Mechanical	2.7	4.2	51 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	2190	Meccanico/ Mechanical	3.4	4.5	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	2432	Meccanico/ Mechanical	3.4	6.1	52 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	3318	Meccanico/ Mechanical	5.6	8	52 dB(A)

Questo documento non è contrattuale.
In linea con la nostra politica di continuo miglioramento, le caratteristiche possono essere modificate senza preavviso.
This document is not contractual. According to our continuous product improvement, we reserve the right to change specifications without notice.

GENERATORI MARINI
MARINE GENERATORS

60 Hz | 1800 rpm

Trifase - Three Phase

Caratteristiche / Features

Modello/ Model	Potenza/ Power Monofase/ Single Phase (kVA)	Marca Motore/ Engine Brand	Modello Motore/ Engine Model	Dimensioni/ Dimensions (mm) (L x W x H)	Peso/ Weight (kg)
DTL1246	11.6	KUBOTA	D1105-BG	910 x 540 x 670	275
DTL1606	16	KUBOTA	V1505-BG	1010 x 540 x 675	302
DTL1706	17	YANMAR	3TNV88-GYM	1020 x 600 x 730	372
DTL2106	21	YANMAR	4TNV88-GYM	1130 x 600 x 735	397
DTL2506	25	KUBOTA	V2403-BG	1130 x 600 x 735	397
DTL3406	34	KUBOTA	V3300-BG	1430 x 670 x 862	662
DTL5506	55	JOHN DEERE	4045DFM70	1616 x 779 x 1027	920
DTL6906	70	JOHN DEERE	4045TFM50	1616 x 779 x 1027	990
DTL7806	79	JOHN DEERE	4045TFM85	1880 x 920 x 1100	1050
DTL11506	115	JOHN DEERE	4045AFM85	1880 x 920 x 1100	1150
DTL16006	165	JOHN DEERE	6068AFM85	2100 x 970 x 1100	1500

Scarica la scheda tecnica dettagliata e maggiori informazioni su / Download a detailed datasheet and further information on www.coelmo.it

Immagine Indicativa
Indicative Picture

Raffreddamento/ Cooling System	Giri al Minuto/ Rpm	Numero Cilindri/ Number of Cylinders	Cilindrata/ Displacement (cc)	Regolatore di giri/ Speed Governor	Consumo Carburante/ Fuel Consumption (l/h)		Rumorosità/ Noise Level a/to 7 m
					2/4	4/4	
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	3	1123	Meccanico/ Mechanical	1.5	2.7	51 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	1498	Meccanico/ Mechanical	1.9	3.4	51 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	3	1647	Meccanico/ Mechanical	2.7	4.2	51 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	2190	Meccanico/ Mechanical	3.4	4.5	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	2432	Elettronico/ Electronic	3.4	6.1	52 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	2432	Meccanico/ Mechanical	5.6	8.0	54 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	4500	Meccanico/ Mechanical	5.5	10.1	60 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	4500	Meccanico/ Mechanical	7.5	14.4	60 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	4500	Meccanico/ Mechanical	7.5	14.4	60 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	4480	Elettronico/ Electronic	12.4	24.1	62 dB(A)
Scambiatore Acqua/ *Water Exchanger*	1800	4	6800	Elettronico/ Electronic	17.8	34.5	63 dB(A)

Questo documento non è contrattuale.
In linea con la nostra politica di continuo miglioramento, le caratteristiche possono essere modificate senza preavviso.
This document is not contractual. According to our continuous product improvement, we reserve the right to change specifications without notice.

VARIABLE SPEED MARINE GENERATORS

50/60 Hz

I Generatori Marini a Giri Variabili sono progettati per ridurre al minimo i consumi, la rumorosità e l'impatto ambientale, lasciando inalterate l'affidabilità e le prestazioni.

Variable Speed Marine Generators are designed to minimise fuel consumption, noise and environmental impact, while maintaining reliability and performance.

Caratteristiche / Features

Modello/ Model	Potenza Max/ Max Power (kW)	Marca Motore/ Engine Brand	Modello Motore/ Engine Model	Dimensioni/ Dimensions (mm) (L x W x H)	Peso/ Weight (kg)	Giri al Minuto/ rpm
DMV10	10	KUBOTA	D722	800 x 497 x 565	300	2100-3200
DMV15	15	KUBOTA	V1105	1010 x 540 x 675	305	1550-2300
DMV20	20	YANMAR	4TNV88	1020 x 600 x 730	310	1850-2400

MARINE ENERGY BOOSTER

Il Marine Energy Booster (MEB) rappresenta un'innovazione rivoluzionaria nel campo delle soluzioni per imbarcazioni elettriche. Progettato per ottimizzare l'efficienza energetica e ridurre l'impatto ambientale, il MEB offre prestazioni superiori e una maggiore autonomia alle imbarcazioni, garantendo una navigazione più sostenibile e affidabile.

The Marine Energy Booster (MEB) represents a revolutionary innovation in electric boat solutions. Designed to optimise energy efficiency and reduce environmental impact, the MEB provides superior performance and longer range for boats, ensuring more sustainable and reliable navigation.

PANNELLI DI CONTROLLO / CONTROL BOARDS

EOS plus®

EOS plus® è la più evoluta e completa scheda di comando e controllo per Generatori Coelmo Marine a 3000 e 3600 giri. Permette di consultare e monitorare costantemente tutti i principali parametri elettrici e meccanici del Generatore Marino Coelmo.

EOS plus® *is the most advanced and complete command and control board for Coelmo Marine Generators at 3000 and 3600 rpm. It allows you to constantly monitor all the major electrical and mechanical parameters of the Coelmo Marine Generator.*

EOS 4.1®

EOS 4.1®, per Generatori Marini a 1500 e 1800 giri, oltre a monitorare costantemente tutti i principali parametri elettrici e meccanici del Generatore Coelmo, è dotata di un bus di comunicazione J1939 per collegare dispositivi esterni che estendono le funzionalità dell'unità di controllo.

In addition to constantly monitoring all the main electrical and mechanical parameters of the Coelmo Marine Generator, **EOS 4.1®**, *installed on Generators at 1500 and 1800 rpm, is equipped with a J1939 communication bus, which connects external devices that extend the functionality of the control unit.*

COELMO CONNECT / COELMO CONNECT

Tutto il controllo che ti serve, a portata di mano. **Coelmo Connect** è l'app sviluppata da Coelmo per monitorare e gestire il tuo Generatore Marino direttamente da plancia in modo semplice e intuitivo. Grazie all'interfaccia compatibile con i chart plotter dei principali produttori, hai sempre sott'occhio le informazioni essenziali e i comandi principali del Generatore Marino Coelmo, in modo da navigare in piena sicurezza e con più comfort.

All the control you need, right at your fingertips. **Coelmo Connect** *is the application developed by Coelmo to monitor and manage your Generator directly from the helm, in a simple and intuitive way. Thanks to its interface, compatible with the chart plotters of the main manufacturers, you always have access to the essential information and key controls of your Coelmo Marine Generator, allowing you to navigate with maximum safety and enhanced comfort.*

ACCESSORI / ACCESSORIES

- Kit Filtraggio Acqua di Mare
- Prefiltro Gasolio con Decantatore
- Decantatore
- Pompa estrazione olio
- Pompa Elettrica Gasolio
- Marmitta Silenziata
- Anti Sifone
- Separatore Acqua/Gas
- Marmitte Centek
- Separatore Acqua/Gas Centek

- *Seawater Filtering Kit*
- *Diesel Prefilter with Water Separator*
- *Diesel Water Separator*
- *Pump oil extraction*
- *Electrical Fuel Pump*
- *Silenced Exhaust*
- *Siphon Breaker*
- *Water/Gas Separator*
- *Centek Exhausts*
- *Centek Water/Gas Separator*

COELMO, UN MONDO DI APPLICAZIONI

La generazione e la continuità elettrica sono fattori critici in molte attività produttive. Dal 1946, Coelmo progetta e produce Gruppi Elettrogeni per diverse applicazioni, dal settore industriale a quello telefonico, a quello delle infrastrutture a quello oil & gas, dal supporto per le operazioni militari alla collaborazione con le organizzazioni umanitarie, dalle navi commerciali fino alle più prestigiose imbarcazioni di diporto. Il servizio assistenza post vendita garantisce, su scala mondiale, supporto, parti di ricambio e formazione sui Gruppi Elettrogeni Coelmo.

COELMO, A WORLD OF APPLICATIONS

Electrical generation and back-up are critical factors in many productive activities. Since 1946, Coelmo has been designing and manufacturing Generating Sets for various applications, from the industrial to the telecom sector, from the infrastructures to the oil & gas sector, from support for military operations to cooperation with humanitarian organisations, from commercial vessels to the most prestigious pleasure boats. The after-sales assistance service guarantees support, spare parts and training on Coelmo Generating Sets on a worldwide scale.

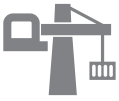
NAUTICA DA DIPORTO
LEISURE MARINE

NAUTICA COMMERCIALE
COMMERCIAL MARINE

NAUTICA MILITARE
NAVY

RESIDENZIALI E COMMERCIALI
RESIDENTIAL AND COMMERCIAL

INDUSTRIALI
INDUSTRIAL



CANTIERI
CONSTRUCTION

INFRASTRUTTURE
INFRASTRUCTURE

COGENERAZIONE
COGENERATION

OIL & GAS

TELECOMUNICAZIONI
TELECOM

CED
DATA CENTER

PROGETTI UMANITARI
HUMANITARIAN PROJECTS

PROGETTI SPECIALI
GLOBAL POWER PROJECTS

MILITARI
MILITARY

VEICOLARI
VEHICULAR

COELMO®
EXCELLENCE THROUGH GENERATIONS

ITALY

Sede centrale
Headquarters

COELMO spa
Via delle Industrie, 278
Aggiornamento Industriale ASI
80011 Acerra (NA), Italy
Tel +390818039731
info@coelmo.it

UAE

DMCC
Branch

COELMO spa
Office 909, 1 Lake P.O. Box 39311 - Jumeira Lake Towers
Dubai, UAE - Tel +97143695548 - dubai@coelmo.it

www.coelmo.it

10-2025 I REV. 18