



LEISURE MARINE GENERATORS





COELMO®

EXCELLENCE THROUGH GENERATIONS

Da oltre settant'anni, COELMO vuol dire innovazione, affidabilità, sicurezza e sostenibilità. COELMO progetta, produce e fornisce assistenza per Gruppi Elettrogeni Marini e Industriali da 3 a 4000 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 over seventy 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 4000 kVA, supplying solutions for several applications. In COELMO, advanced technologies meet the experience of experts working in the industry for three generations.

Generatori Marini da Diporto / Leisure Marine Generators

Compatti, silenziosi ed affidabili, con una gamma da 3,2 a 47,2 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 47,2 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.

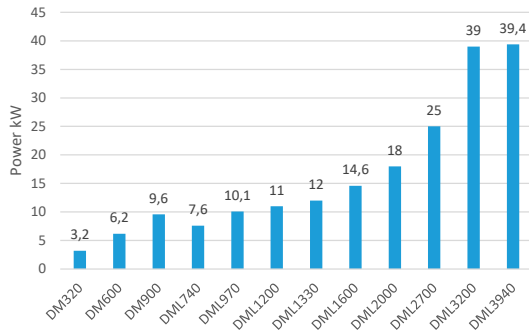


Above, two units of Coelmo Marine Generators:

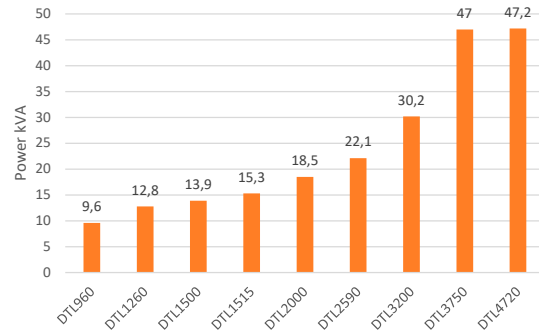
Model: **DTL3750**
Power: **37,5 kVA**
Frequency: **50 Hz**
Phase: **Three Phases**
Rounds per minute: **1500**

Gamma di Potenza / Power Range

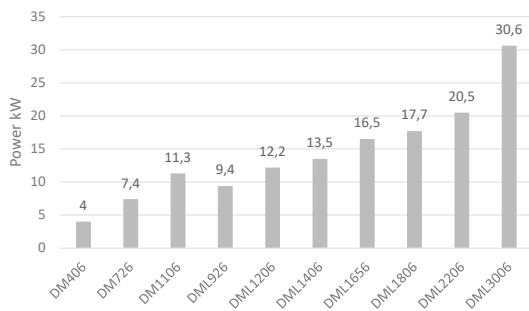
50 Hz (Monofase / Single Phase)



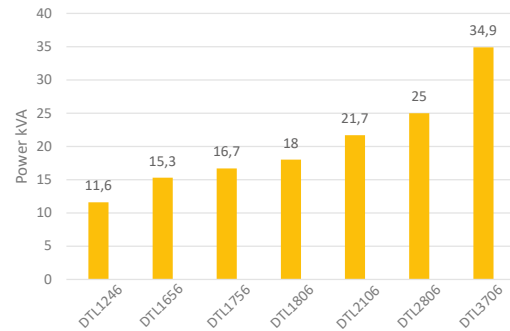
50 Hz (Trifase / Three Phases)



60 Hz (Monofase / Single Phase)

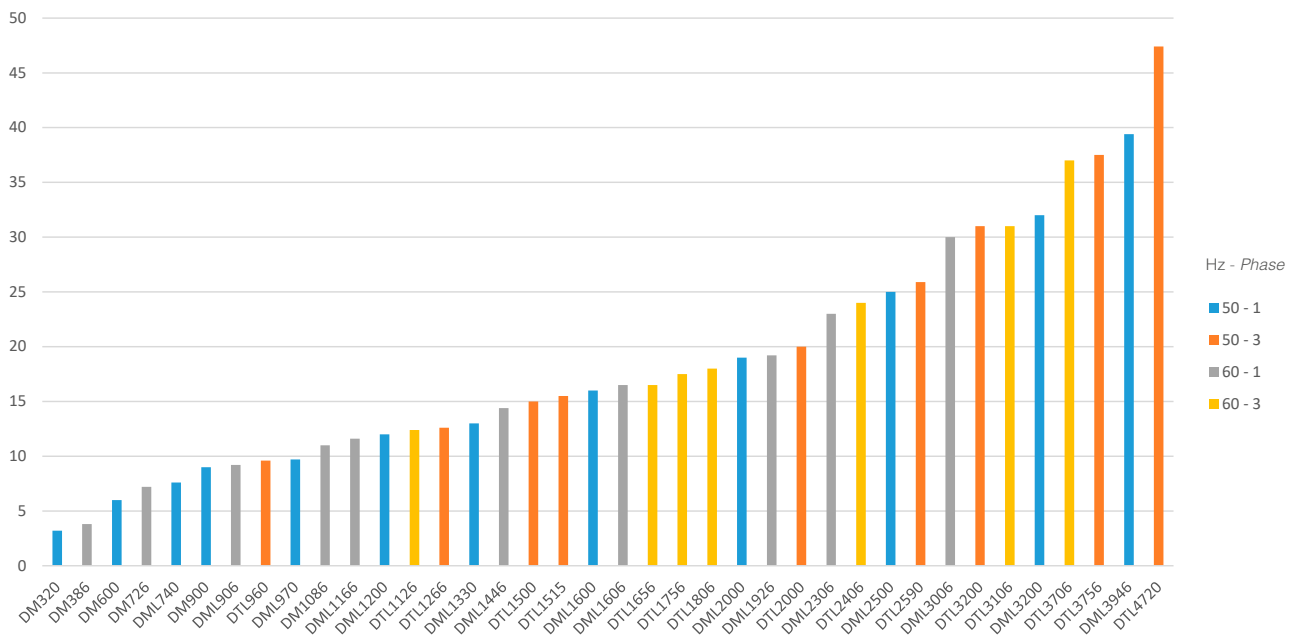


60 Hz (Trifase / Three Phases)



Gamma Completa / Full Range

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



Modello / Model

Gamma Completa / Full Range

50 Hz

Modello/ Model	Potenza/ Power kW (Single Phase) kVA (Three Phases)	Tensione/ Voltage (V)	Fase/ Phase	Giri/ Rpm	Dimensioni/ Dimensions		Peso*/ Weight* (kg)
					Aperto/ Open (mm)	Insonorizzato/ Soundproof (mm)	
DM320	3,2	230	Monofase/ Single Phase	3000	N/A	580x425x525	99
DM600	6,2	230	Monofase/ Single Phase	3000	N/A	650x480x540	152
DM900	9,6	230	Monofase/ Single Phase	3000	N/A	800x497x565	216
DML740	7,6	230	Monofase/ Single Phase	1500	800x490x620	910x540x675	276
DML970	10,1	230	Monofase/ Single Phase	1500	900x490x625	1040x540x680	305
DML1200	11	230	Monofase/ Single Phase	1500	910x550x680	1020x600x730	362
DML1330	12	230	Monofase/ Single Phase	1500	910x550x680	1020x600x730	372
DML1600	14,6	230	Monofase/ Single Phase	1500	1010x550x680	1130x600x735	397
DML2000	18	230	Monofase/ Single Phase	1500	1010x550x680	1130x600x735	434
DML2700	25	230	Monofase/ Single Phase	1500	1460x650x850	1600x710x910	670
DML3200	39	230	Monofase/ Single Phase	1500	1460x650x850	1600x710x960	680
DML3940	39,4	230	Monofase/ Single Phase	1500	1460x650x850	1600x710x960	702
DTL960	9,6	400/230	Trifase/ Three Phases	1500	800x490x620	910x540x675	276
DTL1260	12,8	400/230	Trifase/ Three Phases	1500	900x490x626	1040x540x680	305
DTL1500	13,9	400/230	Trifase/ Three Phases	1500	910x550x682	1020x600x730	362
DTL1515	15,3	400/230	Trifase/ Three Phases	1500	950x550x680	1020x600x730	372
DTL2000	18,5	400/230	Trifase/ Three Phases	1500	1010x550x680	1130x600x735	397
DTL2590	22,1	400/230	Trifase/ Three Phases	1500	1010x550x680	1130x600x735	434
DTL3200	30,2	400/230	Trifase/ Three Phases	1500	1460x650x850	1600x710x910	662
DTL3750	47	400/230	Trifase/ Three Phases	1500	1460x650x850	1600x710x960	680
DTL4720	47,2	400/230	Trifase/ Three Phases	1500	1460x650x850	1600x710x960	700

* Versione insonorizzata / Soundproof Version

Gamma Completa / Full Range

60 Hz

50 Hz

60 Hz

Modello/ Model	Potenza/ Power kW (Single Phase) kVA (Three Phases)	Tensione/ Voltage (V)	Fase/ Phase	Giri/ Rpm	Dimensioni/ Dimensions		Peso*/ Weight* (kg)
					Aperto/ Open (mm)	Insonorizzato/ Soundproof (mm)	
DM406	4	240/120	Monofase/ Single Phase	3600	N/A	580x 425x 525	99
DM726	7,4	240/120	Monofase/ Single Phase	3600	N/A	650x 480x 540	152
DM1106	11,3	240/120	Monofase/ Single Phase	3600	N/A	800x 497x 565	216
DML926	9,4	240/120	Monofase/ Single Phase	1800	800x 490x 620	910x 540x 675	276
DML1206	12,2	240/120	Monofase/ Single Phase	1800	900x 490x 625	1040x 540x 680	305
DML1406	13,5	240/120	Monofase/ Single Phase	1800	910x 550x 680	1020x 600x 730	362
DML1656	16,5	240/120	Monofase/ Single Phase	1800	910x 550x 680	1020x 600x 730	372
DML1806	17,7	240/120	Monofase/ Single Phase	1800	1010x 550x 680	1130x 600x 735	397
DML2206	20,5	240/120	Monofase/ Single Phase	1800	1010x 550x 680	1130x 600x 735	434
DML3006	30,6	240/120	Monofase/ Single Phase	1800	1460x 650x 850	1600x 710x 910	670
DTL1246	11,6	440/254	Trifase/ Three Phases	1800	800x 490x 620	910x 540x 675	276
DTL1656	15,3	440/254	Trifase/ Three Phases	1800	900x 490x 625	1040x 540x 680	305
DTL1756	16,7	440/254	Trifase/ Three Phases	1800	950x 550x 680	1020x 600x 730	362
DTL1806	18	440/254	Trifase/ Three Phases	1800	950x 550x 680	1020x 600x 730	372
DTL2106	21,7	440/254	Trifase/ Three Phases	1800	1010x 550x 680	1130x 600x 735	397
DTL2806	25	400/254	Trifase/ Three Phases	1800	1010x 550x 680	1130x 600x 735	434
DTL3706	34,9	440/254	Trifase/ Three Phases	1800	1460x 650x 850	1600x 710x 910	662

* Versione insonorizzata / Soundproof Version

DM320 - 3.2 kW

50 Hz

Monofase
Single Phase

3000 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DM320
Potenza Max / Maximum Power (kW)	3,2
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	14
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Acqua mare/ Sea Water
Dimensioni / Dimensions (mm)	580 x 425 x 525
Peso / Weight (Kg)	99
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0.32

Motore / Engine

Motore / Engine	YANMAR
Modello / Model	L70N
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Acqua Mare - Aria/ Sea Water - Air
Giri al Minuto (rpm)	3000
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	1
Cilindrata / Displacement (cc)	320
Alesaggio / Bore (mm)	78
Corsa / Stroke (mm)	67
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	1.1
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	20
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	0.80 2/4 1.30 4/4

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

DM600 - 6,2 kW

50 Hz | Monofase
Single Phase | 3000 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / <i>Generating Set Model</i>	DM600
Potenza Max / <i>Maximum Power (kW)</i>	6,2
Fase / <i>Phase</i>	Monofase/ Single Phase
Corrente / <i>Current (A)</i>	26
Tensione / <i>Voltage (V)</i>	230
Frequenza / <i>Frequency (Hz)</i>	50
Avviamento / <i>Start up</i>	Elettrico/ <i>Electric</i>
Raffreddamento Alternatore / <i>Alternator Cooling System</i>	Acqua mare/ Sea Water
Dimensioni / <i>Dimensions (mm)</i>	650 x 480 x 540
Peso / <i>Weight (Kg)</i>	152
Rumorosità / <i>Noise Level a/to 7 m</i>	54 dB(A)
Consumo d' Aria / <i>Air consumption (m3/min)</i>	0.32

Motore / Engine

Motore / <i>Engine</i>	KUBOTA
Modello / <i>Model</i>	Z482
Raffreddamento Motore / <i>Engine Cooling System</i>	Acqua Mare - Aria/ Sea Water - Air
Giri al Minuto / <i>rpm</i>	3000
Numero di Cilindri / <i>Number of Cylinders</i>	2
Cilindrata / <i>Displacement (cc)</i>	479
Alesaggio / <i>Bore (mm)</i>	67
Corsa / <i>Stroke (mm)</i>	68
Capacità Coppa dell' Olio / <i>Oil Cap Capacity (l)</i>	2.1
Portata Pompa Acqua di Mare / <i>Sea Water Pump Flow (l/min)</i>	12
Regolatore di Giri / <i>Speed Governor</i>	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / <i>Fuel Consumption (l/h)</i>	1.60 2/4 2.70 4/4

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

DM900 - 9,6 kW

50 Hz

Monofase
Single Phase

3000 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DM900
Potenza Max / Maximum Power (kW)	9,6
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	40
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Acqua mare/ Sea Water
Dimensioni / Dimensions (mm)	800 x 497 x 565
Peso / Weight (Kg)	216
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0.4

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	D722
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Acqua Mare - Aria/ Sea Water - Air
Giri al Minuto (rpm)	3000
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	719
Alesaggio / Bore (mm)	67
Corsa / Stroke (mm)	68
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	3.8
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	12
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.90 2/4 3.60 4/4

DML740 - 7,6 kW

50 Hz | Monofase Single Phase | 1500 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML740
Potenza Max / Maximum Power (kW)	7,6
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	32
Tensione / Voltage (V)	230
frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Acqua mare/ Sea Water
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	800 x 490 x 620
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	910 x 540 x 675
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	276
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0.71

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	D1105-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	1124
Alesaggio / Bore (mm)	78
Corsa / Stroke (mm)	78
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	4
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	18,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.50 2/4 2.70 4/4

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

DML970 - 10,1 kW

50 Hz

Monofase
Single Phase

1500 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML970
Potenza Max / Maximum Power (kW)	10,1
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	42
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	900 x 490 x 625
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1040 x 540 x 680
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	305
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0,96

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V1505-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	1499
Alesaggio / Bore (mm)	78
Corsa / Stroke (mm)	78
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	4,3
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	18,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.9 2/4 3.4 4/4

DML1200 - 11 kW

50 Hz | Monofase
Single Phase | 1500 rpm



Immagine Indicativa / Indicative Picture



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Quadro di Controllo
Control Panel



Facile Manutenzione
Easy Maintenance



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command

Catteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML1200
Potenza Max / Maximum Power (kW)	11
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	52
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	910 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1020 x 600 x 730
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	362
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0,96

Motore / Engine

Motore / Engine	YANMAR
Modello / Model	3TNV88-GYM
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	1642
Alesaggio / Bore (mm)	88
Corsa / Stroke (mm)	90
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	4,7
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	-
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	3.4 2/4 4.4 4/4

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

DML1330 - 12 kW

50 Hz

Monofase
Single Phase

1500 rpm



Immagine Indicativa / Indicative Picture



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML1330
Potenza Max / Maximum Power (kW)	12
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	57
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	910 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1020 x 600 x 730
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	372
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A) a/to 7 m
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,21

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	D1703-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	1647
Alesaggio / Bore (mm)	87
Corsa / Stroke (mm)	92
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	7
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	37,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	2.7 2/4 4.2 4/4

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

DML1600 - 14,6 kW

50 Hz

Monofase
Single Phase

1500 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML1600
Potenza Max / Maximum Power (kW)	14,6
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	70
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1010 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1130 x 600 x 735
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	397
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A) a/to 7 m
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,21

Motore / Engine

Motore / Engine	YANMAR
Modello / Model	4TNV88-GYM
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	1995
Alesaggio / Bore (mm)	84
Corsa / Stroke (mm)	90
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	5,8
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	-
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	- 2/4 4.5 4/4

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

DML2000 - 18 kW

50 Hz

Monofase
Single Phase

1500 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / <i>Generating Set Model</i>	DML2000
Potenza Max / <i>Maximum Power (kW)</i>	18
Fase / <i>Phase</i>	Monofase/ <i>Single Phase</i>
Corrente / <i>Current (A)</i>	83
Tensione / <i>Voltage (V)</i>	230
Frequenza / <i>Frequency (Hz)</i>	50
Avviamento / <i>Start up</i>	Elettrico/ <i>Electric</i>
Raffreddamento Alternatore / <i>Alternator Cooling System</i>	Aria/ <i>Air</i>
Dimensioni - Versione a giorno / <i>Dimensions - Open Version (mm)</i>	1010 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / <i>Dimensions - Soundproof Version (mm)</i>	1130 x 600 x 735
Peso - Versione Insonorizzata / <i>Weight - Soundproof Version (kg)</i>	434
Rumorosità / <i>Noise Level a/to 7 m</i>	54 dB(A)
Consumo d' Aria / <i>Air consumption (m3/min)</i>	1,43

Motore / Engine

Motore / <i>Engine</i>	KUBOTA
Modello / <i>Model</i>	V2403-BG
Raffreddamento Motore / <i>Engine Cooling System</i>	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / <i>Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water</i>
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / <i>Number of Cylinders</i>	4
Cilindrata / <i>Displacement (cc)</i>	2434
Alesaggio / <i>Bore (mm)</i>	87
Corsa / <i>Stroke (mm)</i>	102
Capacità Coppa dell' Olio / <i>Oil Cap Capacity (l)</i>	8
Portata Pompa Acqua di Mare / <i>Sea Water Pump Flow (l/min)</i>	26,5
Regolatore di Giri / <i>Speed Governor</i>	Elettronico/ <i>Electronic</i>
Consumo Carburante / <i>Fuel Consumption (l/h)</i>	3.4 2/4 6.1 4/4

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

DML2700 - 25 kW

50 Hz

Monofase
Single Phase

1500 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML2700
Potenza Max / Maximum Power (kW)	25
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	109
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1460 x 650 x 850
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1600 x 710 x 910
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	670
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,43

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V3300-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	3318
Alesaggio / Bore (mm)	98
Corsa / Stroke (mm)	110
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	13,2
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	49,5
Regolatore di Giri / Speed Governor	Elettronico/ Electronic
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	5.6 2/4 8.0 4/4

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

DML3200 - 39 kW

50 Hz

Monofase
Single Phase

1500 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML3200
Potenza Max / Maximum Power (kW)	39
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	139
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1460 x 650 x 850
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1600 x 710 x 960
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	680
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	2,2

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V3800-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	3769
Alesaggio / Bore (mm)	100
Corsa / Stroke (mm)	120
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	13,2
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	49,5
Regolatore di Giri / Speed Governor	Elettronico/ Electronic
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	5.7 2/4 9.1 4/4

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

DML3940 - 39,4 kW

50 Hz | Monofase / Single Phase | 1500 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML3940
Potenza Max / Maximum Power (kW)	39,4
Fase / Phase	Monofase / Single Phase
Corrente / Current (A)	50
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico / Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria / Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1460 x 650 x 850
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1600 x 710 x 960
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	702
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	2,2

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V3800-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	3769
Alesaggio / Bore (mm)	100
Corsa / Stroke (mm)	120
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	13,2
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	49,5
Regolatore di Giri / Speed Governor	Elettronico / Electronic
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	5.7 2/4 9.1 4/4

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

DTL960 - 9,6 kW

50 Hz

Trifase
Three Phases

1500 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL960
Potenza Max / Maximum Power (kW)	9,6
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	14
Tensione / Voltage (V)	400/230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	800 x 490 x 620
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	910 x 540 x 675
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	276
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0.71

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	D1105-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto / rpm	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	1124
Alesaggio / Bore (mm)	78
Corsa / Stroke (mm)	78
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	4
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	18,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.50 2/4 2.70 4/4

DTL1260 - 12,8 kW

50 Hz

Trifase
Three Phases

1500 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL1260
Potenza Max / Maximum Power (kW)	12,8
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	18
Tensione / Voltage (V)	400/230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	900 x 490 x 625
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1040 x 540 x 680
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	305
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0,96

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V1505-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto / rpm	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	1499
Alesaggio / Bore (mm)	78
Corsa / Stroke (mm)	78
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	4,3
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	18,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.9 2/4 3.4 4/4

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

DTL1500 - 13,9 kW

50 Hz

Trifase
Three Phases

1500 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / <i>Generating Set Model</i>	DTL1500
Potenza Max / <i>Maximum Power (kW)</i>	13,9
Fase / <i>Phase</i>	Trifase/ <i>Three Phases</i>
Corrente / <i>Current (A)</i>	21,6
Tensione / <i>Voltage (V)</i>	400/230
Frequenza / <i>Frequency (Hz)</i>	50
Avviamento / <i>Start up</i>	Elettrico/ <i>Electric</i>
Raffreddamento Alternatore / <i>Alternator Cooling System</i>	Aria/ <i>Air</i>
Dimensioni - Versione a giorno / <i>Dimensions - Open Version (mm)</i>	950 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / <i>Dimensions - Soundproof Version (mm)</i>	1020 x 600 x 730
Peso - Versione Insonorizzata / <i>Weight - Soundproof Version (kg)</i>	362
Rumorosità / <i>Noise Level a/to 7 m</i>	54 dB(A)
Consumo d' Aria / <i>Air consumption (m3/min)</i>	0,96

Caratteristiche / Features

Motore / <i>Engine</i>	YANMAR
Modello / <i>Model</i>	3TNV88-GYM
Raffreddamento Motore / <i>Engine Cooling System</i>	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / <i>Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water</i>
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / <i>Number of Cylinders</i>	3
Cilindrata / <i>Displacement (cc)</i>	1642
Alesaggio / <i>Bore (mm)</i>	88
Corsa / <i>Stroke (mm)</i>	90
Capacità Coppa dell' Olio / <i>Oil Cap Capacity (l)</i>	4,7
Portata Pompa Acqua di Mare / <i>Sea Water Pump Flow (l/min)</i>	-
Regolatore di Giri / <i>Speed Governor</i>	Meccanico/ <i>Mechanical</i>
Consumo Carburante / <i>Fuel Consumption (l/h)</i>	3.4 2/4 4.4 4/4

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

DTL1515 - 15,3 kW

50 Hz

Trifase
Three Phases

1500 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / <i>Generating Set Model</i>	DTL1515
Potenza Max / <i>Maximum Power (kW)</i>	15,3
Fase / <i>Phase</i>	Trifase/ <i>Three Phases</i>
Corrente / <i>Current (A)</i>	22,5
Tensione / <i>Voltage (V)</i>	400/230
Frequenza / <i>Frequency (Hz)</i>	50
Avviamento / <i>Start up</i>	Elettrico/ <i>Electric</i>
Raffreddamento Alternatore / <i>Alternator Cooling System</i>	Aria/ <i>Air</i>
Dimensioni - Versione a giorno / <i>Dimensions - Open Version (mm)</i>	950 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / <i>Dimensions - Soundproof Version (mm)</i>	1020 x 600 x 730
Peso - Versione Insonorizzata / <i>Weight - Soundproof Version (kg)</i>	372
Rumorosità / <i>Noise Level a/to 7 m</i>	54 dB(A)
Consumo d' Aria / <i>Air consumption (m3/min)</i>	1,21

Caratteristiche / Features

Motore / <i>Engine</i>	KUBOTA
Modello / <i>Model</i>	D1703-BG
Raffreddamento Motore / <i>Engine Cooling System</i>	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / <i>Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water</i>
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / <i>Number of Cylinders</i>	3
Cilindrata / <i>Displacement (cc)</i>	1647
Alesaggio / <i>Bore (mm)</i>	87
Corsa / <i>Stroke (mm)</i>	92
Capacità Coppa dell' Olio / <i>Oil Cap Capacity (l)</i>	7
Portata Pompa Acqua di Mare / <i>Sea Water Pump Flow (l/min)</i>	37,9
Regolatore di Giri / <i>Speed Governor</i>	Meccanico/ <i>Mechanical</i>
Consumo Carburante / <i>Fuel Consumption (l/h)</i>	2.7 2/4 4.2 4/4

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

DTL2000 - 18,5 kW

50 Hz

Trifase
Three Phases

1500 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL2000
Potenza Max / Maximum Power (kW)	18,5
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	29
Tensione / Voltage (V)	400/230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1010 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1130 x 600 x 735
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	397
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,21

Motore / Engine

Motore / Engine	YANMAR
Modello / Model	4TNV88-GYM
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	1995
Alesaggio / Bore (mm)	84
Corsa / Stroke (mm)	90
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	5,8
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	-
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	- 2/4 4.5 4/4

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

DTL2590 - 22,1 kW

50 Hz

50 Hz

Trifase
Three Phases

1500 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL2590
Potenza Max / Maximum Power (kW)	22,1
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	37,5
Tensione / Voltage (V)	400/230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1010 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1130 x 600 x 735
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	434
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,43

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V2403-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	2434
Alesaggio / Bore (mm)	87
Corsa / Stroke (mm)	102
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	8
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	26,5
Regolatore di Giri / Speed Governor	Elettronico/ Electronic
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	3.4 2/4 6.1 4/4

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

DTL3200 - 30,2 kW

50 Hz

Trifase
Three Phases

1500 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL3200
Potenza Max / Maximum Power (kW)	30,2
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	45
Tensione / Voltage (V)	400/230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1460 x 650 x 850
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1600 x 710 x 900
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	662
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A) a/to 7 m
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	2,2

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V3300-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	3318
Alesaggio / Bore (mm)	98
Corsa / Stroke (mm)	110
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	13,2
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	49,5
Regolatore di Giri / Speed Governor	Elettronico/ Electronic
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	5.6 2/4 8.0 4/4

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

DTL3750 - 47 kW

50 Hz

Trifase
Three Phases

1500 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Quadro di Controllo
Control Panel



Facile Manutenzione
Easy Maintenance



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL3750
Potenza Max / Maximum Power (kW)	47
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	50
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1460 x 650 x 850
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1600 x 710 x 960
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	680
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A) a/to 7 m
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	2,2

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V3800-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	3769
Alesaggio / Bore (mm)	100
Corsa / Stroke (mm)	120
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	13,2
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	49,5
Regolatore di Giri / Speed Governor	Elettronico/ Electronic
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	5.7 2/4 9.1 4/4

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

DTL4720 - 47,2 kW

50 Hz

Trifase
Three Phases

1500 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Quadro di Controllo
Control Panel



Facile Manutenzione
Easy Maintenance



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL4720
Potenza Max / Maximum Power (kW)	47,2
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	50
Tensione / Voltage (V)	400/230
Frequenza / Frequency (Hz)	50
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1460 x 650 x 850
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1600 x 710 x 960
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	700
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	2,2

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V3800-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1500
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	3769
Alesaggio / Bore (mm)	100
Corsa / Stroke (mm)	1120
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	13,2
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	49,5
Regolatore di Giri / Speed Governor	Elettronico/ Electronic
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	5.7 2/4 9.1 4/4

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



COELMO
dml2000

60 Hz

Above, a Coelmo Marine Generator:

- Model: **DML2000**
- Power: **19 kVA**
- Frequency: **50 Hz**
- Phase: **Single Phase**
- Rounds per minute: **1500**

DM406 - 4 kW

60 Hz

Monofase
Single Phase

3600 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / <i>Generating Set Model</i>	DM406
Potenza Max / <i>Maximum Power (kW)</i>	4
Fase / <i>Phase</i>	Monofase/ <i>Single Phase</i>
Corrente / <i>Current (A)</i>	17
Tensione / <i>Voltage (V)</i>	230
Frequenza / <i>Frequency (Hz)</i>	60
Avviamento / <i>Start up</i>	Elettrico/ <i>Electric</i>
Raffreddamento Alternatore / <i>Alternator Cooling System</i>	Acqua mare/ <i>Sea Water</i>
Dimensioni / <i>Dimensions (mm)</i>	580 x 425 x 525
Peso / <i>Weight (Kg)</i>	99
Rumorosità / <i>Noise Level a/to 7 m</i>	54 dB(A)
Consumo d' Aria / <i>Air consumption (m³/min)</i>	0,32

Motore / Engine

Motore / <i>Engine</i>	YANMAR
Modello / <i>Model</i>	L70N
Raffreddamento Motore / <i>Engine Cooling System</i>	Acqua Mare - Aria / <i>Sea Water - Air</i>
Giri al Minuto (rpm)	3600
Numero di Cilindri / <i>Number of Cylinders</i>	1
Cilindrata / <i>Displacement (cc)</i>	320
Alesaggio / <i>Bore (mm)</i>	78
Corsa / <i>Stroke (mm)</i>	67
Capacità Coppa dell' Olio / <i>Oil Cap Capacity (l)</i>	1,1
Portata Pompa Acqua di Mare / <i>Sea Water Pump Flow (l/min)</i>	20
Regolatore di Giri / <i>Speed Governor</i>	Meccanico/ <i>Mechanical</i>
Consumo Carburante / <i>Fuel Consumption (l/h)</i>	0.8 2/4 1.3 4/4

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

DM726 - 7,4 kW

60 Hz

60 Hz | Monofase Single Phase | 3600 rpm

- Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare / Fresh Water, Sea Water Cooling System
- Combustibile Gasolio / Diesel Fuel
- Dimensioni e Rumorosità Ridotti / Reduced Dimensions and Noise Level
- Quadro di Controllo / Control Panel
- Collegamenti su di un Lato / Connections on One Side
- Comando in Locale ed in Remoto / Local and Remote Command
- Facile Manutenzione / Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DM726
Potenza Max / Maximum Power (kW)	7,4
Potenza Cont. / Cont. Prime Power (kW)	6,5
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	32
Tensione / Voltage (V)	230
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Acqua mare/ Sea Water
Dimensioni / Dimensions (mm)	650 x 480 x 540
Peso / Weight (Kg)	152
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m3/min)	0,32

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	Z482
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	3600
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	2
Cilindrata / Displacement (cc)	479
Alesaggio / Bore (mm)	67
Corsa / Stroke (mm)	68
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	2,14
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	12
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.6 2/4 2.7 4/4

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

DM1106 - 11,3 kW

60 Hz | Monofase
Single Phase | 3600 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DM1106
Potenza Max / Maximum Power (kW)	11
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	46
Tensione / Voltage (V)	240
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Acqua mare/ Sea Water
Dimensioni / Dimensions (mm)	800 x 497 x 565
Peso / Weight (Kg)	216
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m3/min)	0,4

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	D722
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	3600
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	719
Alesaggio / Bore (mm)	67
Corsa / Stroke (mm)	68
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	3,8
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	12
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.9 2/4 3.6 4/4

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

DML926 - 9,4 kW

60 Hz

60 Hz

Monofase
Single Phase

1800 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML926
Potenza Max / Maximum Power (kW)	9,4
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	38
Tensione / Voltage (V)	240
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	800 x 490 x 620
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	910 x 540 x 675
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	276
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0,71

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	D1105-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	1124
Alesaggio / Bore (mm)	78
Corsa / Stroke (mm)	78
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	4
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	18,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.5 2/4 2.7 4/4

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

DML1206 - 12,2 kW

60 Hz

Monofase
Single Phase

1800 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System

Combustibile Gasolio
Diesel Fuel

Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level

Quadro di Controllo
Control Panel

Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side

Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command

Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML1206
Potenza Max / Maximum Power (kW)	12,2
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	48
Tensione / Voltage (V)	240
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	900 x 490 x 625
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1040 x 540 x 680
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	305
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0,96

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V1505-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	1499
Alesaggio / Bore (mm)	78
Corsa / Stroke (mm)	78
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	4,3
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	18,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.9 2/4 3.4 4/4

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

DML1406 - 13,5 kW

60 Hz

60 Hz

Monofase
Single Phase

1800 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML1406
Potenza Max / Maximum Power (kW)	13,5
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	60
Tensione / Voltage (V)	240
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	910 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1020 x 600 x 730
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	362
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0,96

Motore / Engine

Motore / Engine	YANMAR
Modello / Model	3TNV88-GYM
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	1642
Alesaggio / Bore (mm)	88
Corsa / Stroke (mm)	90
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	4,7
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	-
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	3.4 - 2/4 4.4 - 4/4

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

DML1656 - 16,5 kW

60 Hz

Monofase
Single Phase

1800 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML1656
Potenza Max / Maximum Power (kW)	16,5
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	69
Tensione / Voltage (V)	240
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	910 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1020 x 600 x 730
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	372
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,21

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	D1703-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	1647
Alesaggio / Bore (mm)	87
Corsa / Stroke (mm)	92
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	7
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	37,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Elettronico/ Electronic
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	2.7 2/4 4.2 4/4

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

DML1806 - 17,7 kW

60 Hz

60 Hz

Monofase
Single Phase

1800 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML1806
Potenza Max / Maximum Power (kW)	17,7
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	70
Tensione / Voltage (V)	240
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1010 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1130 x 600 x 735
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	397
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,21

Motore / Engine

Motore / Engine	YANMAR
Modello / Model	4TNV88-GYM
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	1995
Alesaggio / Bore (mm)	84
Corsa / Stroke (mm)	90
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	5,8
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	-
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	- 2/4 4.5 4/4

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

DML2206 - 20,5 kW

60 Hz

Monofase
Single Phase

1800 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML2206
Potenza Max / Maximum Power (kW)	20,5
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	96
Tensione / Voltage (V)	240
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1010 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1130 x 600 x 735
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	434
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,43

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V2403-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	2434
Alesaggio / Bore (mm)	87
Corsa / Stroke (mm)	102
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	8
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	26,5
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	3.4 2/4 6.1 4/4

DML3006 - 30,6 kW

60 Hz

60 Hz

Monofase
Single Phase

1800 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DML3006
Potenza Max / Maximum Power (kW)	30,6
Fase / Phase	Monofase/ Single Phase
Corrente / Current (A)	125
Tensione / Voltage (V)	240
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1460 x 650 x 850
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1600 x 710 x 910
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	670
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,43

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V3300-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto / rpm	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	3318
Alesaggio / Bore (mm)	98
Corsa / Stroke (mm)	110
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	13,2
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	49,5
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	5.6 2/4 8.0 4/4

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

DTL1246 - 11,6 kW

60 Hz

Trifase
Three Phases

1800 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL1246
Potenza Max / Maximum Power (kW)	11,6
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	16
Tensione / Voltage (V)	440/254
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	800 x 490 x 620
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	910 x 540 x 675
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	276
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	0,71

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	D1105-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	1124
Alesaggio / Bore (mm)	78
Corsa / Stroke (mm)	78
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	4
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	18,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.5 2/4 2.7 4/4

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

DTL1656 - 15,3 kW

60 Hz

60 Hz

Trifase
Three Phases

1800 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL1656
Potenza Max / Maximum Power (kW)	15,3
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	22
Tensione / Voltage (V)	440/240
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	900 x 490 x 625
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1040 x 540 x 680
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	305
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m3/min)	0,96

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V1505-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	1499
Alesaggio / Bore (mm)	78
Corsa / Stroke (mm)	78
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	4,3
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	18,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	1.9 2/4 3.4 4/4

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

DTL1756 - 16,7 kW

60 Hz

Trifase
Three Phases

1800 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / <i>Generating Set Model</i>	DTL1756
Potenza Max / <i>Maximum Power (kW)</i>	16,7
Fase / <i>Phase</i>	Trifase/ <i>Three Phases</i>
Corrente / <i>Current (A)</i>	21,6
Tensione / <i>Voltage (V)</i>	440/254
Frequenza / <i>Frequency (Hz)</i>	60
Avviamento / <i>Start up</i>	Elettrico/ <i>Electric</i>
Raffreddamento Alternatore / <i>Alternator Cooling System</i>	Aria/ <i>Air</i>
Dimensioni - Versione a giorno / <i>Dimensions - Open Version (mm)</i>	950 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / <i>Dimensions - Soundproof Version (mm)</i>	1020 x 600 x 730
Peso - Versione Insonorizzata / <i>Weight - Soundproof Version (kg)</i>	362
Rumorosità / <i>Noise Level a/to 7 m</i>	54 dB(A)
Consumo d' Aria / <i>Air consumption (m3/min)</i>	0,96

Motore / Engine

Motore / <i>Engine</i>	YANMAR
Modello / <i>Model</i>	3TNV88-GYM
Raffreddamento Motore / <i>Engine Cooling System</i>	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / <i>Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water</i>
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / <i>Number of Cylinders</i>	3
Cilindrata / <i>Displacement (cc)</i>	1642
Alesaggio / <i>Bore (mm)</i>	88
Corsa / <i>Stroke (mm)</i>	90
Capacità Coppa dell' Olio / <i>Oil Cap Capacity (l)</i>	4,7
Portata Pompa Acqua di Mare / <i>Sea Water Pump Flow (l/min)</i>	-
Regolatore di Giri / <i>Speed Governor</i>	Meccanico/ <i>Mechanical</i>
Consumo Carburante / <i>Fuel Consumption (l/h)</i>	3.4 - 2/4 4.4 - 4/4

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

DTL1806 - 18 kW

60 Hz

60 Hz

Trifase
Three Phases

1800 rpm

Il generatore (per esempio) / The generator (for example)

DETAIL A SCALE 2:1

Immagine Indicativa / Indicative Picture

- Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare / Fresh Water, Sea Water Cooling System
- Combustibile Gasolio / Diesel Fuel
- Dimensioni e Rumorosità Ridotti / Reduced Dimensions and Noise Level
- Quadro di Controllo / Control Panel
- Collegamenti su di un Lato / Connections on One Side
- Comando in Locale ed in Remoto / Local and Remote Command
- Facile Manutenzione / Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL1806
Potenza Max / Maximum Power (kW)	18
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	23,6
Tensione / Voltage (V)	440/254
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	950 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1020 x 600 x 730
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	372
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,21

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	D1703-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	3
Cilindrata / Displacement (cc)	1647
Alesaggio / Bore (mm)	87
Corsa / Stroke (mm)	92
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	7
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	37,9
Regolatore di Giri / Speed Governor	Elettronico/ Electronic
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	2.7 2/4 4.2 4/4

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

DTL2106 - 21,7 kW

60 Hz

Trifase
Three Phases

1800 rpm



Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL2106
Potenza Max / Maximum Power (kW)	21,7
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	31,5
Tensione / Voltage (V)	440/254
Frequenza / Frequency (Hz)	60
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1010 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1130 x 600 x 735
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	397
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,21

Motore / Engine

Motore / Engine	YANMAR
Modello / Model	4TNV88-GYM
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	1995
Alesaggio / Bore (mm)	84
Corsa / Stroke (mm)	90
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	5,8
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	-
Regolatore di Giri / Speed Governor	Meccanico/ Mechanical
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	- 2/4 4.5 4/4

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

DTL2806 - 25 kW

60 Hz

60 Hz | Trifase Three Phases | 1800 rpm

DETAIL A SCALE 2:1

Immagine Indicativa / Indicative Picture

- Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare / Fresh Water, Sea Water Cooling System
- Combustibile Gasolio / Diesel Fuel
- Dimensioni e Rumorosità Ridotti / Reduced Dimensions and Noise Level
- Quadro di Controllo / Control Panel
- Collegamenti su di un Lato / Connections on One Side
- Comando in Locale ed in Remoto / Local and Remote Command
- Facile Manutenzione / Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / Generating Set Model	DTL2806
Potenza Max / Maximum Power (kW)	25
Fase / Phase	Trifase/ Three Phases
Corrente / Current (A)	41
Tensione / Voltage (V)	440/254
Frequenza / Frequency (Hz)	60 Hz
Avviamento / Start up	Elettrico/Electric
Raffreddamento Alternatore / Alternator Cooling System	Aria/Air
Dimensioni - Versione a giorno / Dimensions - Open Version (mm)	1010 x 550 x 680
Dimensioni - Versione Insonorizzata / Dimensions - Soundproof Version (mm)	1130 x 600 x 735
Peso - Versione Insonorizzata / Weight - Soundproof Version (kg)	434
Rumorosità / Noise Level a/to 7 m	54 dB(A)
Consumo d' Aria / Air consumption (m ³ /min)	1,43

Motore / Engine

Motore / Engine	KUBOTA
Modello / Model	V2403-BG
Raffreddamento Motore / Engine Cooling System	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water
Giri al Minuto (rpm)	1800
Numero di Cilindri / Number of Cylinders	4
Cilindrata / Displacement (cc)	2434
Alesaggio / Bore (mm)	87
Corsa / Stroke (mm)	102
Capacità Coppa dell' Olio / Oil Cap Capacity (l)	8
Portata Pompa Acqua di Mare / Sea Water Pump Flow (l/min)	26,5
Regolatore di Giri / Speed Governor	Elettronico/ Electronic
Consumo Carburante / Fuel Consumption (l/h)	3.4 2/4 6.1 4/4

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

DTL3706 - 34,9 kW

60 Hz

Trifase
Three Phases

1800 rpm



Raffreddamento Acqua Dolce, Acqua di Mare
Fresh Water, Sea Water Cooling System



Combustibile Gasolio
Diesel Fuel



Dimensioni e Rumorosità Ridotti
Reduced Dimensions and Noise Level



Quadro di Controllo
Control Panel



Collegamenti su di un Lato
Connections on One Side



Comando in Locale ed in Remoto
Local and Remote Command



Facile Manutenzione
Easy Maintenance

Caratteristiche / Features

Modello Gruppo Elettrogeno / <i>Generating Set Model</i>	DTL3706
Potenza Max / <i>Maximum Power (kW)</i>	34,9
Fase / <i>Phase</i>	Trifase/ <i>Three Phases</i>
Corrente / <i>Current (A)</i>	49
Tensione / <i>Voltage</i>	440/254 V
Frequenza / <i>Frequency</i>	60 Hz
Avviamento / <i>Start up</i>	Elettrico/ <i>Electric</i>
Raffreddamento Alternatore / <i>Alternator Cooling System</i>	Aria/ <i>Air</i>
Dimensioni - Versione a giorno / <i>Dimensions - Open Version (mm)</i>	1460 x 650 x 850
Dimensioni - Versione Insonorizzata / <i>Dimensions - Soundproof Version (mm)</i>	1600 x 710 x 910
Peso - Versione Insonorizzata / <i>Weight - Soundproof Version (kg)</i>	662
Rumorosità / <i>Noise Level</i>	54 dB(A) a/to 7 m
Consumo d' Aria / <i>Air consumption (m³/min)</i>	2,2

Motore / Engine

Motore / <i>Engine</i>	KUBOTA
Modello / <i>Model</i>	V3300-BG
Raffreddamento Motore / <i>Engine Cooling System</i>	Doppia circolazione Acqua Mare - Acqua Dolce / <i>Double Cooling System with Heat Exchanger Sea Water - Fresh Water</i>
Giri al Minuto / <i>rpm</i>	1800
Numero di Cilindri / <i>Number of Cylinders</i>	4
Cilindrata / <i>Displacement (cc)</i>	3318
Alesaggio / <i>Bore (mm)</i>	98
Corsa / <i>Stroke (mm)</i>	110
Capacità Coppa dell' Olio / <i>Oil Cap Capacity (l)</i>	13,2
Portata Pompa Acqua di Mare / <i>Sea Water Pump Flow (l/min)</i>	49,5
Regolatore di Giri / <i>Speed Governor</i>	Meccanico/ <i>Mechanical</i>
Consumo Carburante / <i>Fuel Consumption (l/h)</i>	5.6 2/4 8.0 4/4

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

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.



Pannelli di Controllo / Control Boards

EOS plus[®]



EOS plus[®] è la più evoluta e completa scheda di comando e controllo per Generatori Coelmo Marine. Disponibile per Generatori a 3000 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. Available for 3000 rpm Generators, 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 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 rpm, is equipped with a J1939 communication bus, which connects external devices that extend the functionality of the control unit.

Accessori / Accessories



Kit Filtraggio Acqua di Mare
Seawater Filtering Kit



Prefiltro Gasolio con Decantatore
Diesel Prefilter with Water Separator



Decantatore
Diesel Water Separator



Pompa estrazione olio
Pump oil extraction



Pompa Elettrica Gasolio
Electrical Fuel Pump



Sifone
Siphon



Marmitta Silenziata
Silenced Exhaust



Anti Sifone
Siphon Breaker



Separatore Acqua/Gas
Water/Gas Separator



Marmitte Centek
Centek Exhausts



Separatore Acqua/Gas Centek
Centek Water/Gas Separator

IMPELLER
LUBRICANT

Glycerine 7 gm
CAS 56-81-5

Part. no.
01-46968-02

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



MILITARI
MILITARY



PROGETTI UMANITARI
HUMANITARIAN
PROJECTS



PROGETTI
SPECIALI
GLOBAL POWER
PROJECTS



VEICOLARI
VEHICULAR



MOTOPOMPE
MOTOR PUMPS



COELMO spa

Sede Centrale
Headquarters

Via delle Industrie, 278
Agglomerato Industriale ASI
80011 Acerra (NA), Italy
Tel + 39 081 803 97 31
Fax + 39 081 803 97 24
info@coelmo.it

Ufficio Commerciale Milano
Milano Sales Office

Via Walter Tobagi, 16
20068 Peschiera Borromeo
Milano, Italy
Tel +39 02 906 34 632
commerciale@coelmo.it

Dubai Branch

Office 909, 1 Lake Plaza
P.O. Box 39311
Jumeira Lake Towers Cluster T
Dubai, UAE
Tel +971 4369 55 48
Fax +971 4369 55 49
dubai@coelmo.it



ED. 2 Rev. 0 - ITA/ENG

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.

Copyright Coelmo spa 2022 | Tutti i diritti riservati - All rights reserved

www.coelmo.it