Excellence through Generations
70th
since 1946

COELMO®

GENERATING SETS
WELDING MACHINES
LIGHTING TOWERS

BOOK

www.coelmo.it

COELMO®

SINCE 1946

CHI SIAMO

Da oltre settant'anni, COELMO vuol dire innovazione, affidabilità, sicurezza e sostenibilità. COELMO progetta, produce e fornisce assistenza per Gruppi Elettrogeni Industriali e Marini da 3 a 3000 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.

COELMO, Excellence through Generations.

ABOUT US

For over seventy years, COELMO has meant innovation, reliability, safety and sustainability. COELMO designs, manufactures and provides after sales service for Industrial and Marine Generating Sets, from 3 up to 3000 kVA, supplying solutions for several applications.
In COELMO, advanced technologies meet the experience of experts working in the industry for three generations.

COELMO, Excellence through Generations.

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

ISO 9001 | ISO 14001 | SA8000 | OHSAS 18001 | Customs Agency AEOF (Full Authorised Economic Operator) | Quality Rating | Group | 100% Made in Italy

In COELMO, la sostenibilità ha inizio con la progettazione delle linee produttive. L'azienda ha stabilito per gli impianti elevati standard per ambiente, salute e sicurezza con un costante investimento in ricerca tecnologica, pari al 5% del fatturato.

COELMO ha un sistema di gestione certificato conforme alle norme UNI EN ISO 9001:08, 14001:2004, SA8000:08, OHSAS 18001:07. Dall'Agenzia delle Dogane ha ricevuto la certificazione AEOF (Operatore Economico Autorizzato Full).

In COELMO, sustainability begins with the design of production lines. The company has established the highest environmental, health and safety standards for its facilities, with almost 5% of turnover invested in research e development.

COELMO's management system is certified according to UNI EN ISO 9001:08, 14001:2004, SA8000: 08 and OHSAS 18001:07 standards. Coelmo also received the AEOF (Full Authorised Economic Operator) certificate from the Italian Customs Authority.

MISSIONE MISSION

Creare un'Azienda che sviluppi le aspirazioni personali ed il benessere dei propri lavoratori, attraverso l'impegno costante e quotidiano.

To establish a company which inspires people and seek personal wealth for its workers, through constant and daily commitment.

VISIONE VISION

Essere la prima scelta per i Sistemi di Generazione Elettrica Distribuita.

To be the first choice for Distributed Electric Generating Systems.

VALORI VALUES

Eccellenza: Quello che facciamo, deve essere al di sopra delle aspettative.

Dinamicità: Considerare il cambiamento una condizione costante.

Leadership: Guidare il prossimo in modo aperto e onesto.

Responsabilità: I risultati dipendono dalle nostre azioni.

Consapevolezza: Essere pronti ad esprimere eccellenza.

Excellence: Everything we do, must be above expectations.

Dynamicity: To consider adaptation as a constant condition.

Leadership: To guide others openly and honestly.

Accountability: Performance depends on our actions.

Awareness: Be prepared to deliver excellence.

COELMO®

MADE IN ACERRA, ITALY *

Scegliere italiano significa investire in tecnologia e stile. L'industria italiana utilizza le tecnologie più innovative, i materiali più ricercati e le soluzioni più ingegnose per offrire al mondo prodotti che sono la sintesi di storia, cultura, scoperte scientifiche e gusto inconfondibile.

Negli stabilimenti di Acerra, COELMO utilizza le migliori menti, materiali e tecnologie, note all'ingegneria, per produrre ogni singolo componente ed assemblarlo a regola d'arte.

Scegliere COELMO, significa entrare a far parte di un mondo di esigenti utilizzatori, soddisfatti dall'ingegno italiano.

COELMO, orgogliosamente costruito ad Acerra, Italia.

(*) 100% Qualità Originale Italiana (Certificata dall'Istituto per la Tutela dei Produttori Italiani).

Buying Italian means investing in technology and style. Italian industry uses the most advanced technologies, the finest materials and the most innovative solutions, delivering products to the world that summarise Millenniums of history, arts, scientific discoveries and style.

COELMO plants in Acerra employ the best engineering minds, materials and technology to produce every single component and assemble it to perfection.

By choosing COELMO, you enter into a world of demanding users who are only satisfied by Italian talent.

COELMO, proudly manufactured in Acerra, Italy.

(*) 100% Italian Original Quality (Certified by the Institute for the Safeguard of Italian Manufacturers).

Legenda / Legenda

Gruppo Elettrogeno in Tubolare / *Generating Set on Tubular*

Gruppo Elettrogeno Aperto / *Open Skid Generating Set*

Gruppo Elettrogeno Insonorizzato / *Soundproof Generating Set*

Raffreddamento ad Aria / *Air Cooling System*

Raffreddamento ad Acqua / *Water Cooling System*

Combustibile Benzina / *Petrol Fuel*

Combustibile Gasolio / *Diesel Fuel*

Frequenza 50 Hz / *50 Hz Frequency*

Frequenza 60 Hz / *60 Hz Frequency*

Tensione Monofase / *Single Phase Voltage*

Tensione Trifase / *Three Phase Voltage*

Quadro di Controllo / *Control Panel*

Rumorosità 70 dB(A) 7m / *Noise Level 70 dB(A) 7m*

Indice / Index

Rete Vendita ed Assistenza / *Sales and Service Network* pag. 6

Applicazioni / *Applications* pag. 8

Gruppi Elettrogeni / *Generating Sets* pag. 9

Global Power Projects® / *Global Power Projects®* pag. 51

Cofanature Insonorizzate / *Sound Proof Canopies* pag. 55

Quadri di Controllo / *Control Panels* pag. 59

Accessori / *Accessories* pag. 66

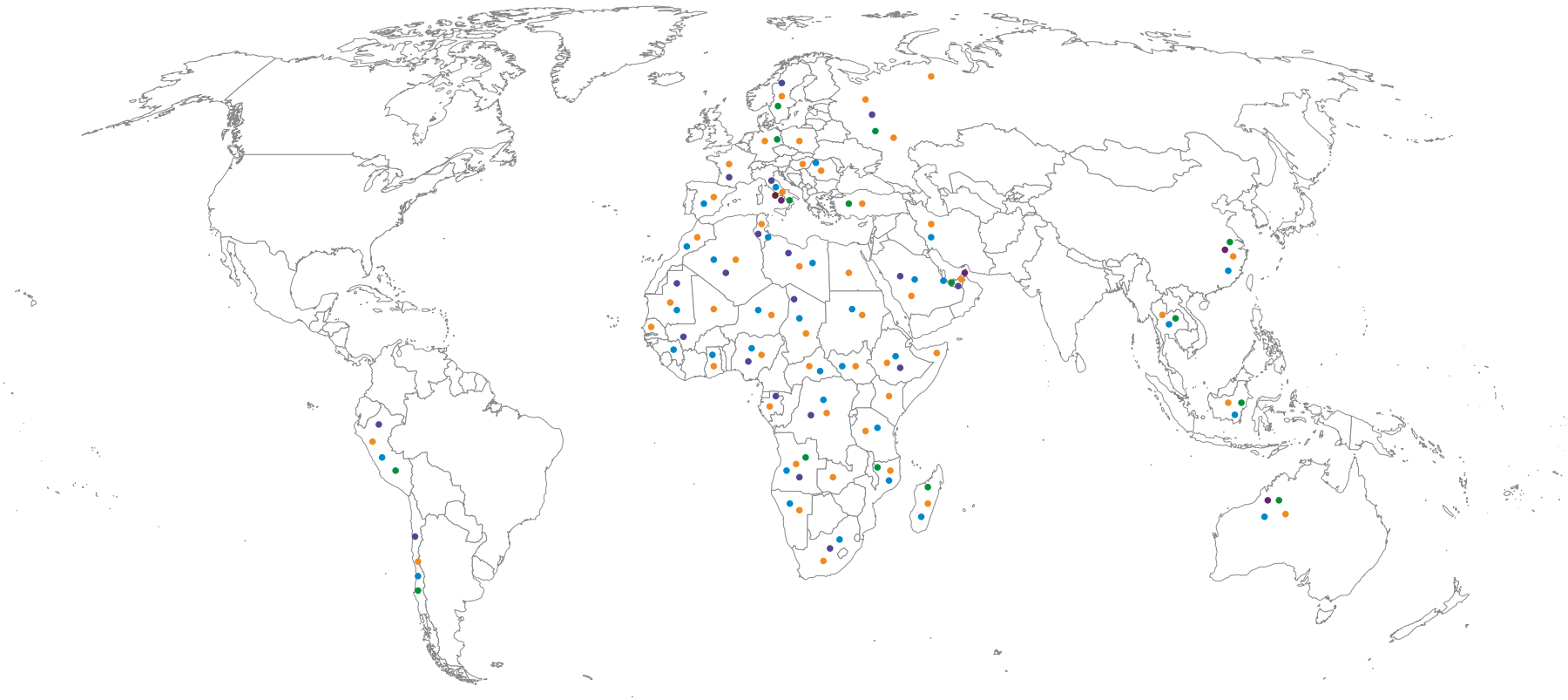
Motosaldatrici / *Welding Machines* pag. 73

Torri Faro / *Lighting Towers* pag. 81

RETE VENDITA ED ASSISTENZA / SALES AND SERVICE NETWORK

Con una presenza commerciale in oltre 42 paesi del mondo e due filiali dirette, COELMO ha una rete vendita ed assistenza di assoluta rilevanza.

With a commercial presence in over 42 countries of the world and two direct branches, COELMO has an extremely important sales and service network.



SERVIZI / SERVICES

Gli impegni verso un cliente COELMO iniziano dal primo contatto e superano la vita utile del prodotto. Un numero verde gratuito (solo per l'Italia) è disponibile per fornire informazioni d'assistenza e richiedere l'intervento di un tecnico specializzato. Il servizio post vendita garantisce su scala mondiale assistenza, parti di ricambio e formazione tecnica per i Gruppi Elettrogeni COELMO.

Commitments to COELMO customers begins at the first contact and exceeds the useful life of the product. The technical service is available to provide support and request the assistance of a specialised technician. The after-sales service guarantees worldwide assistance, spare parts and technical training for COELMO Generating Sets.

Distributori / *Dealers*

- Gruppi Elettrogeni in stock / *Generating Sets in stock*
- Ricambi in stock / *Spare parts in stock*

Parti di Ricambio / *Spare Parts*

- Ricambi di prima dotazione / *First-end spare parts*
- Vendita ricambi e accessori / *Sale of spare parts and accessories*
- Riparazione di parti difettose / *Repair of faulty parts*

Assistenza Tecnica / *Technical Assistance*

- Interventi in loco / *Onsite assistance*
- Manutenzione preventiva / *Preventive maintenance*
- Contratti full service / *Full service contracts*

Assistenza Remota / *Remote Support*

- Assistenza telefonica / *Helpline*
- Accesso a portale ricambi / *Spare parts portal*
- Telediagnostica / *Telediagnostics*

Formazione / *Training*

- Formazione utilizzo prodotto / *Product training*
- Formazione tecnica per manutentori / *Technical training for service technicians*
- Approfondimento tecnico / *Technical in-depth analysis*

Modifiche Tecniche / *Technical Changes*

- Modifiche e aggiornamenti tecnici del prodotto / *Product technical changes and updates*
- Estensioni e riconfigurazioni / *Extensions and reconfigurations*

Numero verde gratuito per l'Italia.
Free phone number for Italy.

Assistenza Tecnica
800287406
Technical Support

COELMO, UN MONDO DI APPLICAZIONI / COELMO, A WORLD OF APPLICATIONS

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.

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 most prestigious pleasure boats. The after-sales assistance service guarantees, on a worldwide scale, support, spare parts and training on Coelmo Generating Sets.

RESIDENZIALI E COMMERCIALI
RESIDENTIAL AND COMMERCIAL

INDUSTRIALI
INDUSTRIAL

MILITARI
MILITARY

PROGETTI SPECIALI
GLOBAL POWER PROJECTS

PROGETTI UMANITARI
HUMANITARIAN PROJECTS

NAUTICA DA DIPORTO
LEISURE MARINE

CANTIERI
CONSTRUCTION

TELECOMUNICAZIONI
TELECOM

OIL & GAS
OIL & GAS

INFRASTRUTTURE
INFRASTRUCTURE

VEICOLARI
VEHICULAR

NAUTICA COMMERCIALE
COMMERCIAL MARINE

GRUPPI ELETTROGENI / GENERATING SETS

3-3000 kVA

Perfetta insonorizzazione, rispetto dell'ambiente, elevato standard di sicurezza. I Gruppi Elettrogeni Coelmo sono la scelta ideale per ogni utilizzo, in continuo ed in emergenza. Una gamma di Gruppi Elettrogeni da 3 a 3.000 kVA, con soluzioni su misura per qualsiasi tipo di esigenza.

Perfect soundproofing, respect for the environment and high safety standards make the Coelmo Industrial series the ideal choice for continuous or emergency use in the industrial sector. The range includes tailor-made solutions for every need from 3 to 3000 kVA.

COELMO

Honda

BVM1H

50 Hertz | 60 Hertz | M

2,7 kVA - 3000 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	585 x 360 x 410 mm	/
Peso / Weight	42 kg	/

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 2,7	kVA 2,9
Potenza / Rating LTP	kVA 3	kVA 3,2

Fase / Phase	M	M
Tensione / Tension	230V	240V
Modello Motore / Engine Model	GX160	GX160
Cilindri / Cylinders	n° 1	n° 1
Cilindrata / Displacement	163 cc	163 cc
Raffreddamento / Cooling	Aria/Air	Aria/Air

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Alimentazione / Fuel	BENZINA	BENZINA
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 3,6	L 3,6
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 0,93 3/4	l/h 1,05 3/4
Avviamento/ Starting	A Strappo/ Recoil Start	A Strappo/ Recoil Start

Honda

BVM2H

50 Hertz | 60 Hertz | M

4,5 kVA - 3000 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	720 x 480 x 515 mm	/
Peso / Weight	63 kg	/

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 4,5	kVA 5
Potenza / Rating LTP	kVA 5	kVA 5,5

Fase / Phase	M	M
Tensione / Tension	230V	240V
Modello Motore / Engine Model	GX270	GX270
Cilindri / Cylinders	n° 1	n° 1
Cilindrata / Displacement	cc 270	cc 270
Raffreddamento / Cooling	Aria/Air	Aria/Air

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Alimentazione / Fuel	BENZINA	BENZINA
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 3,6	L 3,6
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 6 3/4	/
Avviamento/ Starting	A Strappo/ Recoil Start	A Strappo/ Recoil Start

Honda

BVM3H

50 Hertz | 60 Hertz | M

6,3 kVA - 3000 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	730 x 480 x 520 mm	/
Peso / Weight	80 kg	/

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 6,3	kVA 6,8
Potenza / Rating LTP	kVA 7	kVA 7,5

Fase / Phase	M	M
Tensione / Tension	230V	240V
Modello Motore / Engine Model	GX390	GX390
Cilindri / Cylinders	n° 1	n° 1
Cilindrata / Displacement	cc 389	cc 389
Raffreddamento / Cooling	Aria/Air	Aria/Air

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Alimentazione / Fuel	BENZINA	BENZINA
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 6	L 6
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 6 3/4	/
Avviamento/ Starting	A Strappo/ Recoil Start	A Strappo/ Recoil Start

Honda

BVT2H

50 Hertz | 60 Hertz | T

4 kVA - 3000 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	720 x 480 x 515 mm	/
Peso / Weight	78 kg	/

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 4	kVA 4,5
Potenza / Rating LTP	kVA 5,5	kVA 6

Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400V	480V
Modello Motore / Engine Model	GX270	GX270
Cilindri / Cylinders	n° 1	n° 1
Cilindrata / Displacement	cc 270	cc 270
Raffreddamento / Cooling	Aria/Air	Aria/Air

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Alimentazione / Fuel	BENZINA	BENZINA
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 6,5	L 6,5
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 6 3/4	/
Avviamento/ Starting	A Strappo/ Recoil Start	A Strappo/ Recoil Start

COELMO

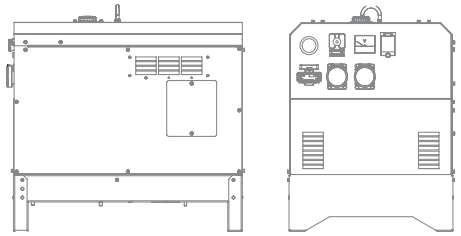
Yanmar

DVYM1

50 Hertz | 60 Hertz | M

3,3-3,4 kVA - 3000/3600 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	725 x 515 x 585 mm	815 x 560 x 730 mm
Peso / Weight	87 kg	125 kg

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 3,3	kVA 3,8
Potenza / Rating LTP	kVA 3,4	kVA 4
Fase / Phase	M	M
Tensione / Tension	230V	230V
Modello Motore / Engine Model	L70 N	L70 N
Cilindri / Cylinders	n° 1	n° 1
Cilindrata / Displacement	cc 296	cc 296
Raffreddamento / Cooling	Aria/Air	Aria/Air

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Alimentazione / Fuel	DIESEL	DIESEL
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 10,5	L 10,5
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 1 3/4	l/h 1,3 3/4
Avviamento/ Starting	Elettrico/ Electric	Elettrico/ Electric
Quadro Automatico con ATS/ Automatic Panel with ATS	AT206	AT206
Quadro Manuale/ Manual Panel	Elettromeccanico con Remote Start/ Electromechanical with Remote Start	Elettromeccanico con Remote Start/ Electromechanical with Remote Start

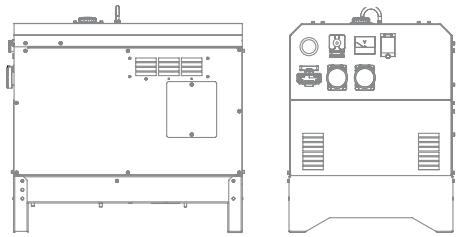
Yanmar

DVYM3b

50 Hertz | 60 Hertz | M

4,4-5 kVA - 3000/3600 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	/	815 x 560 x 730 mm
Peso / Weight	/	150 kg

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 4,4	kVA 5,2
Potenza / Rating LTP	kVA 5	kVA 5,7
Fase / Phase	M	M
Tensione / Tension	230V	240V
Modello Motore / Engine Model	L100 AE	L100 AE
Cilindri / Cylinders	n° 1	n° 1
Cilindrata / Displacement	cc 406	cc 406
Raffreddamento / Cooling	Aria/Air	Aria/Air

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Alimentazione / Fuel	DIESEL	DIESEL
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 10,5	L 10,5
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 1,4 2/4 l/h 2 4/4	l/h 1,5 2/4 l/h 2,5 4/4
Avviamento/ Starting	Elettrico/ Electric	Elettrico/ Electric
Quadro Automatico con ATS/ Automatic Panel with ATS	AT206	AT206
Quadro Manuale/ Manual Panel	Elettromeccanico con Remote Start/ Electromechanical with Remote Start	Elettromeccanico con Remote Start/ Electromechanical with Remote Start

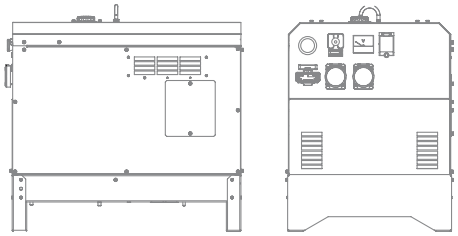
Yanmar

DVYT5b

50 Hertz | 60 Hertz | T

5,5-6,3 kVA - 3000/3600 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	/	815 x 560 x 730 mm
Peso / Weight	/	150 kg

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 5,5	kVA 7,1
Potenza / Rating LTP	kVA 6,3	kVA 7,9
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400V	480V
Modello Motore / Engine Model	L100 AE	L100 AE
Cilindri / Cylinders	n° 1	n° 1
Cilindrata / Displacement	cc 406	cc 406
Raffreddamento / Cooling	Aria/Air	Aria/Air

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Alimentazione / Fuel	DIESEL	DIESEL
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 10,5	L 10,5
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 1 2/4 l/h 2 4/4	l/h 1,5 2/4 l/h 2,5 4/4
Avviamento/ Starting	Elettrico/ Electric	Elettrico/ Electric
Quadro Automatico con ATS/ Automatic Panel with ATS	AT206	AT206
Quadro Manuale/ Manual Panel	Elettromeccanico con Remote Start/ Electromechanical with Remote Start	Elettromeccanico con Remote Start/ Electromechanical with Remote Start

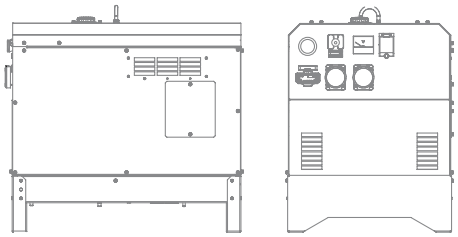
Lombardini

DVLM6b

50 Hertz | 60 Hertz | M

6,7-7,5 kVA - 3000/3600 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	950 x 490 x 650 mm	1000 x 560 x 715 mm
Peso / Weight	150	190 kg

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 6,7	kVA 7,1
Potenza / Rating LTP	kVA 7,5	kVA 7,9
Fase / Phase	M	M
Tensione / Tension	400V	480V
Modello Motore / Engine Model	25LD330-2	25LD330-2
Cilindri / Cylinders	n° 2	n° 2
Cilindrata / Displacement	cc 654	cc 654
Raffreddamento / Cooling	Aria/Air	Aria/Air

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Alimentazione / Fuel	DIESEL	DIESEL
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 10,5	L 10,5
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 1,4 2/4 l/h 2,9 4/4	l/h 1,7 2/4 l/h 3,5 4/4
Avviamento/ Starting	Elettrico/ Electric	Elettrico/ Electric
Quadro Automatico con ATS/ Automatic Panel with ATS	AT206	AT206
Quadro Manuale/ Manual Panel	Elettromeccanico con Remote Start/ Electromechanical with Remote Start	Elettromeccanico con Remote Start/ Electromechanical with Remote Start

COELMO

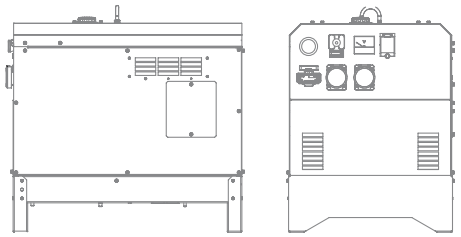
Lombardini

DVLT9

50 Hertz | 60 Hertz | T

9-10 kVA - 3000/3600 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	950 x 490 x 650 mm	1000 x 560 x 715 mm
Peso / Weight	150 kg	190 kg

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 9	kVA 10
Potenza / Rating LTP	kVA 10	kVA 11
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400V	480V
Modello Motore / Engine Model	25LD330-2	25LD330-2
Cilindri / Cylinders	n° 2	n° 2
Cilindrata / Displacement	cc 654	cc 654
Raffreddamento / Cooling	Aria/Air	Aria/Air

	50 Hz 3000 rpm	60 Hz 3600 rpm
Alimentazione / Fuel	DIESEL	DIESEL
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 10,5	L 10,5
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 1,45 2/4 l/h 2,90 4/4	l/h 1,77 2/4 l/h 3,54 4/4
Avviamento/ Starting	Elettrico/ Electric	Elettrico/ Electric
Quadro Automatico con ATS/ Automatic Panel with ATS	AT206/ GIOTTO AMF	AT206/ GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	Elettromeccanico con Remote Start/ Electromechanical with Remote Start	Elettromeccanico con Remote Start/ Electromechanical with Remote Start

Honda - Yanmar - Lombardini

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MODELLO / MODEL		BVM1H	BVM2H	BVM3H	BVT2H	DVYM1	DVYM3b	DVYT5b	DVLM6b	DVLT9
Potenza / Rating PRP 50 Hz 3000 rpm		kVA 2,7	kVA 4,5	kVA 6,3	kVA 4	kVA 3,3	kVA 4,4	kVA 5,5	kVA 6,7	kVA 9
Potenza / Rating LTP 50 Hz 3000 rpm		kVA 3	kVA 5	kVA 7	kVA 5,5	kVA 3,4	kVA 5	kVA 6,3	kVA 7,5	kVA 10
Potenza / Rating PRP 60 Hz 3600 rpm		kVA 2,9	kVA 5	kVA 6,8	kVA 4,5	kVA 3,8	kVA 5,2	kVA 7,1	kVA 7,7	kVA 10
Potenza / Rating LTP 60 Hz 3600 rpm		kVA 3,2	kVA 5,5	kVA 7,5	kVA 6	kVA 4	kVA 5,7	kVA 7,9	kVA 8,5	kVA 11
Fase / Phase		M			T	M		T	M	T
Tensione / Tension - 50 Hz	V	230						400		
Tensione / Tension - 60 Hz	V	240						480		
Modello Motore / Engine Model		HONDA GX160	HONDA GX270	HONDA GX390	HONDA GX270	L70 N	L100 AE	L100 AE	25LD330-2	25LD330-2
Cilindri / Cylinders	n°	1							2	
Cilindrata / Displacement	cc	163	270	389	270	296	406	406	654	
Raffreddamento / Cooling		Aria/Air								
Alimentazione / Fuel		BENZINA				DIESEL				
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L	3,6		6	6,5	10,5				
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L	/								
Consumo / Fuel Consumption - 50 Hz	L/h	0,93 (3/4)	6 (3/4)	6 (3/4)	6 (3/4)	1 (3/4)	1 (2/4) 2 (4/4)	1 (2/4) 2 (4/4)	1,45 (2/4) 2,90 (4/4)	1,45 (2/4) 2,90 (4/4)
Consumo / Fuel Consumption - 60 Hz	L/h	1,05 (3/4)	/	/	/	1,3 (3/4)	1,5 (2/4) 2,5 (4/4)	1,5 (2/4) 2,5 (4/4)	1,7 (2/4) 3,5 (4/4)	1,7 (2/4) 3,5 (4/4)
Avviamento / Starting		A Strappo / Recoil Start				Elettrico / Electric				
Quadro Automatico/ Automatic Panel		/				AT206				AT206/GIOTTO AMF
Quadro Manuale / Manual Panel		Elettromeccanico con Remote Start / Electromechanical with Remote Start								
Versione aperta / Open Version - LxWxH / Kg	mm/ Kg	585 x 360 x 410/ 42	720 x 480 x 515/ 63	730 x 480 x 520/ 80	720 x 480 x 515/ 78	725 x 515 x 585/ 87	/	/	950x490x650 150	950x490x650 150
Versione insonorizzata / Sound proof Version - LxWxH / Kg	mm/ Kg	/	/	/	/	815 x 560 x 730/ 125	815 x 560 x 730/ 150	815 x 560 x 730/ 150	1000x560x715/ 190	1000x560x715/ 190

COELMO

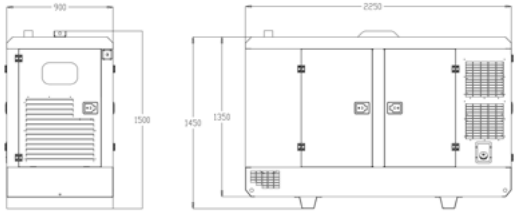
FPT

FDT80A1

50 Hertz | 60 Hertz | T

30-33 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	1900x800x1180 mm	2250x900x1500 mm
Peso / Weight	671 kg	966 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 30	kVA 34
Potenza / Rating LTP	kVA 33	kVA 37
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Motore / Engine	FPT	FPT
Modello Motore / Engine Model	80313AM1P	80313AM1P
Cilindri / Cylinders	n° 3	n° 3
Cilindrata / Displacement	cc 2900	cc 2900
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	L 120
Consumo / Fuel Consumption	l/h 3,2 2/4 l/h 6,0 4/4	l/h 3,6 2/4 l/h 6,85 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

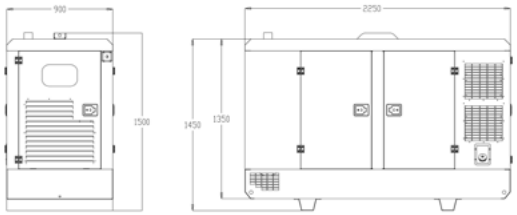
FPT

FDT45A1

50 Hertz | T

45-50 kVA - 1500 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2200x900x1350 mm	2250x900x1500 mm
Peso / Weight	814 kg	1120 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 45	/
Potenza / Rating LTP	kVA 50	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	NEF45 AM1A	/
Cilindri / Cylinders	n° 4	/
Cilindrata / Displacement	cc 4500	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 6,4 2/4 l/h 9,2 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

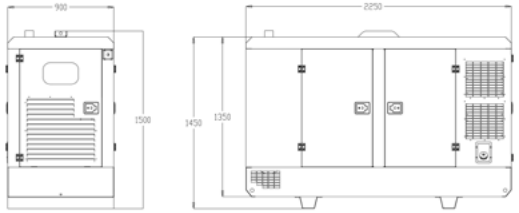
FPT

FDT45AM2

50 Hertz | T

50-55 kVA - 1500 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2200x900x1350 mm	2500x900x1500 mm
Peso / Weight	848 kg	1160 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 50	/
Potenza / Rating LTP	kVA 55	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	NEF45 AM2	/
Cilindri / Cylinders	n° 4	/
Cilindrata / Displacement	cc 4500	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 6,4 2/4 l/h 9,2 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

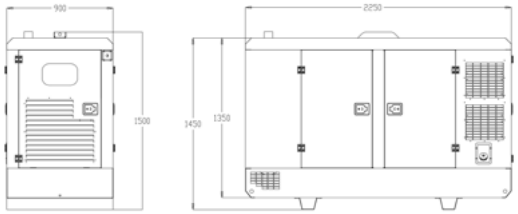
FPT

FDT45SM1

50 Hertz | 60 Hertz | T

60-66 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2200x900x1350 mm	2250x900x1500 mm
Peso / Weight	932 kg	1240 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 60	kVA 65
Potenza / Rating LTP	kVA 66	kVA 72
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	NEF45SM1A	NEF45 SM1A
Cilindri / Cylinders	n° 4	n° 4
Cilindrata / Displacement	cc 4500	cc 4500
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

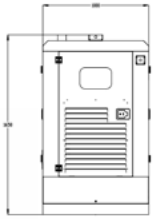
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	L 120
Consumo / Fuel Consumption	l/h 7 2/4 l/h 13,7 4/4	l/h 8,2 2/4 l/h 15,5 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

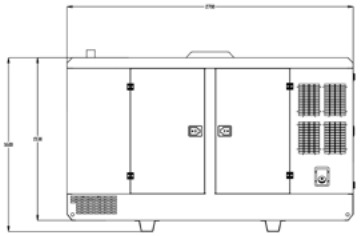
FPT

FDT45SM3-07

50 Hertz | 60 Hertz | T

75-83 kVA - 1500/1800 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2500x900x1450 mm	2700x1000x1650 mm
Peso / Weight	978 kg	1390 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 75	kVA 80
Potenza / Rating LTP	kVA 83	kVA 88
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	NEF45 SM3	NEF45 SM3
Cilindri / Cylinders	n° 4	n° 4
Cilindrata / Displacement	cc 4500	cc 4500
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

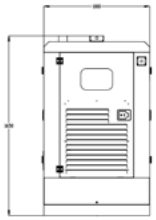
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	L 120
Consumo / Fuel Consumption	l/h 9,6 2/4 l/h 19,4 4/4	-
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

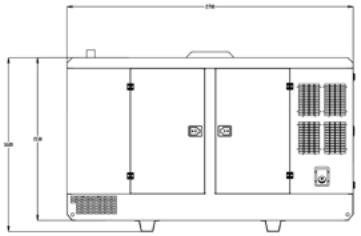
FPT

FDT45SM3-08

50 Hertz | 60 Hertz | T

80-88 kVA - 1500/1800 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni *Lu* x La x Al / Dimensions *L* x W x H	2500X900X1450 mm	2700X1000X1650 mm
Peso / Weight	1016 kg	1430 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 80	kVA 100
Potenza / Rating LTP	kVA 88	kVA 110
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	NEF45 SM3	NEF45 SM3
Cilindri / Cylinders	n° 4	n° 4
Cilindrata / Displacement	cc 4500	cc 4500
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

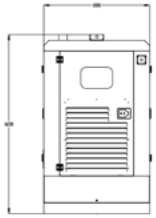
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	L 120
Consumo / Fuel Consumption	l/h 9,6 2/4 l/h 19,4 4/4	-
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

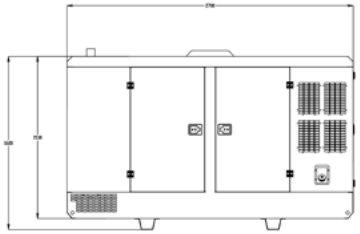
FPT

FDT45TM3-08

50 Hertz | 60 Hertz | T

85-94 kVA - 1500/1800 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni *Lu* x La x Al / Dimensions L x W x H	2500X900X1450 mm	2700X1000X1650 mm
Peso / Weight	1076 kg	1450 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 85	kVA 125
Potenza / Rating LTP	kVA 94	kVA 138
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	NEF45 TM3	NEF45 TM3
Cilindri / Cylinders	n° 4	n° 4
Cilindrata / Displacement	cc 4500	cc 4500
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

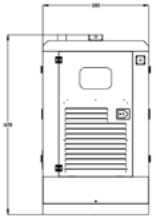
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	L 120
Consumo / Fuel Consumption	l/h 14,4 2/4 l/h 27,6 4/4	-
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

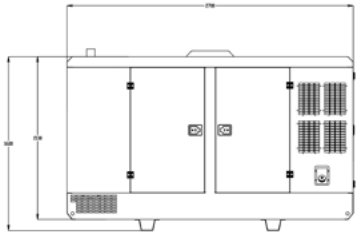
FPT

FDT45TM3-10

50 Hertz | T

100-110 kVA - 1500 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni *Lu* x La x Al / Dimensions *L* x W x H	2500X1100X1450 mm	2700X1000X1650 mm
Peso / Weight	1154 kg	1570 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 100	/
Potenza / Rating LTP	kVA 110	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	NEF45 TM3	/
Cilindri / Cylinders	n° 4	/
Cilindrata / Displacement	cc 4500	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 14,4 2/4 l/h 27,6 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

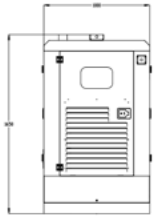
COELMO

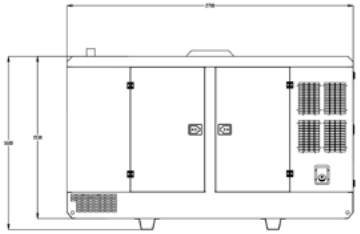
FPT

FDT45TM3-12

50 Hertz

120-132 kVA - 1500 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni *Lu* x La x Al / Dimensions L x W x H	2500X900X1450 mm	2700X1000X1650 mm
Peso / Weight	1202 kg	1620 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 120	/
Potenza / Rating LTP	kVA 132	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	NEF45 TM3	/
Cilindri / Cylinders	n° 4	/
Cilindrata / Displacement	cc 4500	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

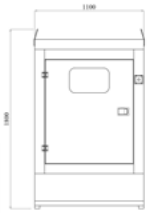
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 14,4 2/4 l/h 27,6 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

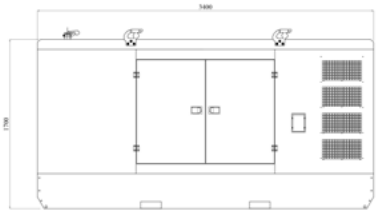
FPT

FDT67TM4-13

50 Hertz

130-143 kVA - 1500 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2900X1100X1550 mm	3400X1100X1800 mm
Peso / Weight	1380 kg	1840 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 130	/
Potenza / Rating LTP	kVA 143	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	NEF67TM4	/
Cilindri / Cylinders	n° 6	/
Cilindrata / Displacement	cc 6700	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

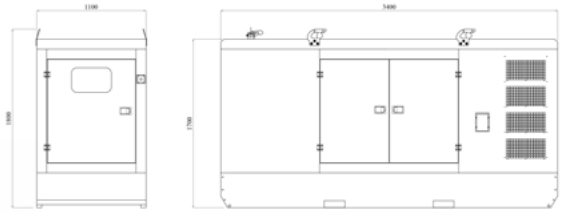
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 18,2 (2/4) l/h 36,6 (4/4)	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

FPT

FDT67SM1-64

60 Hertz

130-143 kVA - 1800 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2900X1100X1550 mm	3400X1100X1800 mm
Peso / Weight	1380 kg	1840 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	/	kVA 130
Potenza / Rating LTP	/	kVA 143
Fase / Phase	/	T
Tensione / Tension	/	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	/	NEF67 SM1
Cilindri / Cylinders	/	n° 6
Cilindrata / Displacement	/	cc 6700
Raffreddamento / Cooling	/	Acqua/Water

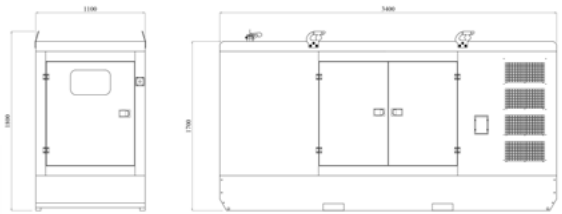
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	/	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	/	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	L 240
Consumo / Fuel Consumption	/	l/h 18,3 (2/4) l/h 33,9 (4/4)
Quadro Automatico/ Automatic Panel	/	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	/	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	/	LEXYS SYNC

FPT

FDT67TM4-16

50 Hertz

160-176 kVA - 1500 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2900X1100X1550 mm	3400X1100X1800 mm
Peso / Weight	1380 kg	1840 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 160	/
Potenza / Rating LTP	kVA 176	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	NEF67TM4	/
Cilindri / Cylinders	n° 6	/
Cilindrata / Displacement	cc 6700	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 18,2 (2/4) l/h 36,6 (4/4)	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

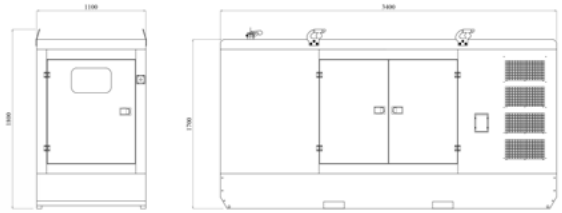
COELMO

FPT

FDT67TM4-17

50 Hertz T

170-187 kVA - 1500 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2900X1100X1550 mm	3400X1100X1800 mm
Peso / Weight	1398 kg	1860 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 170	/
Potenza / Rating LTP	kVA 187	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	NEF67TM4	/
Cilindri / Cylinders	n° 6	/
Cilindrata / Displacement	cc 6700	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

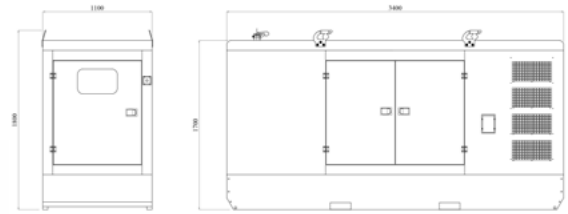
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 18,2 (2/4) l/h 36,6 (4/4)	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

FPT

FDT67TM3A-64

60 Hertz T

170-187 kVA - 1800 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2900x1100x1550 mm	3400x1100x1800 mm
Peso / Weight	1423 kg	1880 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	/	kVA 170
Potenza / Rating LTP	/	kVA 187
Fase / Phase	/	T
Tensione / Tension	/	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	/	NEF67TM3A
Cilindri / Cylinders	/	n° 6
Cilindrata / Displacement	/	cc 6700
Raffreddamento / Cooling	/	Acqua/Water

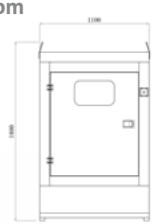
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	/	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	/	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	L 240
Consumo / Fuel Consumption	/	l/h 20,7 2/4 l/h 40,1 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	/	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	/	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	/	LEXYS SYNC

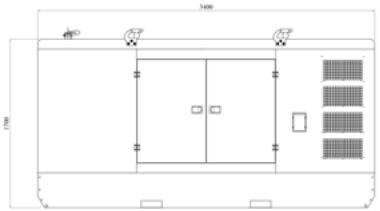
FPT

FDT67TM7

50 Hertz | 60 Hertz | T

200-220 kVA - 1500/1800 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2900x1100x1550 mm	3400x1100x1800 mm
Peso / Weight	1473 kg	1930 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 200	kVA 200
Potenza / Rating LTP	kVA 220	kVA 220
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	NEF67TM7	NEF67TM7
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 6700	cc 6700
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

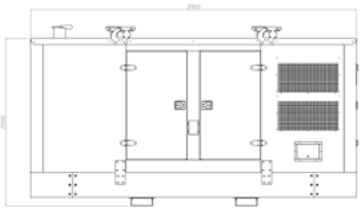
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 400	L 400
Consumo / Fuel Consumption	l/h 15 2/4 l/h 42 4/4	l/h 22,7 2/4 l/h 45,5 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

FPT

FDT67TE8W

50 Hertz | 60 Hertz | T

250-275 kVA - 1500/1800 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3500x1300x1750 mm	3900x1300x2134 mm
Peso / Weight	2343 kg	3170 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 250	270
Potenza / Rating LTP	kVA 275	297
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	NEF67TE8W	NEF67TE8W
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 6700	cc 6700
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 400	L 400
Consumo / Fuel Consumption	l/h 20,9 2/4 l/h 43,3 4/4	l/h 24,2 2/4 l/h 46,9 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

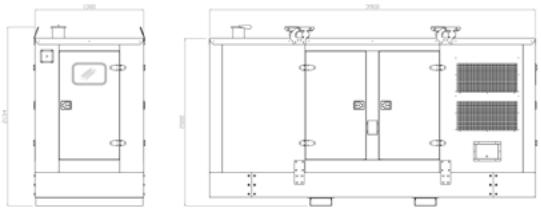
COELMO

FPT

FDTC871D

50 Hertz | T

275-303 kVA - 1500 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3500X1300X1750 mm	3900X1300X2134 mm
Peso / Weight	2428 kg	3250 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 275	/
Potenza / Rating LTP	kVA 303	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	CURSOR-87TE1D	/
Cilindri / Cylinders	n° 6	/
Cilindrata / Displacement	cc 8700	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

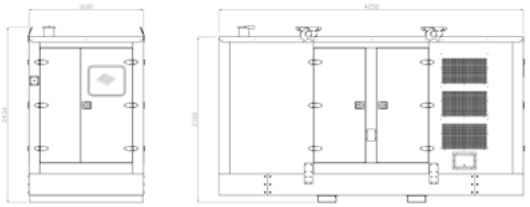
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 400	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 35,4 2/4 l/h 58,5 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

FPT

FDTC874

50 Hertz | 60 Hertz | T

300-330 kVA - 1500/1800 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3500X1300X1750 mm	4250X1600X2434 mm
Peso / Weight	2318 kg	3510 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 300	340
Potenza / Rating LTP	kVA 330	374
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	CURSOR87TE4	CURSOR87TE4
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 10300	cc 10300
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 400	L 400
Consumo / Fuel Consumption	l/h 37,3 2/4 l/h 66,6 4/4	l/h 39,8 2/4 l/h 78,1 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

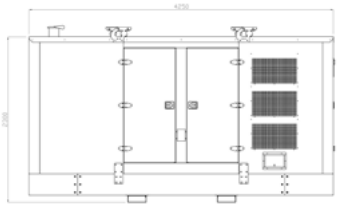
FPT

FDTC132

50 Hertz | 60 Hertz | T

350-385 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3500X1300X1750 mm	4250X1600X2434 mm
Peso / Weight	2532 kg	3720 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 350	380
Potenza / Rating LTP	kVA 385	418
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	CURSOR13TE2A	CURSOR13TE2A
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 12880	cc 12880
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 400	L 400
Consumo / Fuel Consumption	l/h 38,8 2/4 l/h 70 4/4	l/h 43,8 2/4 l/h 76,1 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

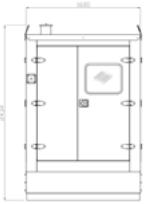
FPT

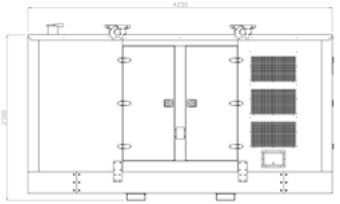
FDTC133

50 Hertz | 60 Hertz | T

400-440 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative





	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3900X1300X1850 mm	4250X1600X2434 mm
Peso / Weight	2739 kg	3900 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 400	420
Potenza / Rating LTP	kVA 440	462
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	CURSOR13TE3A	CURSOR13TE3A
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 12880	cc 12880
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 400	L 400
Consumo / Fuel Consumption	l/h 48,6 2/4 l/h 87,5 4/4	l/h 55 2/4 l/h 108,7 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

COELMO

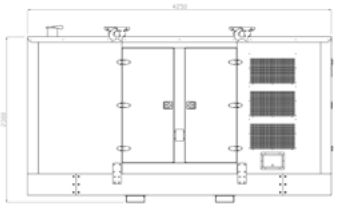
FPT

FDTC136

50 Hertz | 60 Hertz | T

450-495 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3900X1300X1850 mm	4250X1600X2434 mm
Peso / Weight	2949 kg	4110 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 450	470
Potenza / Rating LTP	kVA 495	517
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	CURSOR13TE6	CURSOR13TE6
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 12880	cc 12880
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 400	L 400
Consumo / Fuel Consumption	l/h 51,8 2/4 l/h 89,9 4/4	l/h 58,7 2/4 l/h 102 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

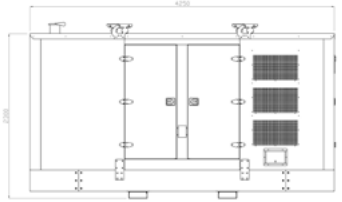
FPT

FDTC137

50 Hertz | 60 Hertz | T

490-540 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3900X1300X1850 mm	4250X1600X2435 mm
Peso / Weight	3149 kg	4310 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 490	500
Potenza / Rating LTP	kVA 540	550
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	CURSOR13TE7	CURSOR13TE7
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 15900	cc 15900
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

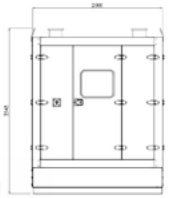
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 400	L 400
Consumo / Fuel Consumption	l/h 51,5 2/4 l/h 100,6 4/4	l/h 57 2/4 l/h 110,9 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

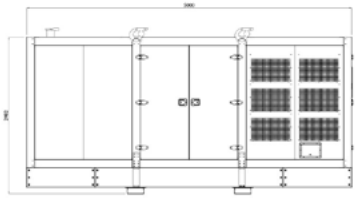
FPT

FDTC16TE1W

50 Hertz | 60 Hertz | T

600-660 kVA - 1500/1800 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3900X1300X1850 mm	5000X2000X2542 mm
Peso / Weight	3550 kg	4750 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 600	630
Potenza / Rating LTP	kVA 660	693
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	CURSOR-16TE1W	CURSOR-16TE1W
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 15900	cc 15900
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 400	L 400
Consumo / Fuel Consumption	l/h 50,3 2/4 l/h 99 4/4	l/h 55,4 2/4 l/h 107,4 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

COELMO

FPT

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MODELLO / MODEL		FDT80A1	FDT45A1	FDT45AM2	FDT45SM1	FDT45SM3-07	FDT45SM3-08	FDT45TM3-08	FDT45TM3-10	FDT45TM3-12	FDT67TM4-13	FDT67SM1-64
PRP/LTP 50 Hz - 1500 rpm	kVA	30/33	45/50	50/55	60/66	75/83	80/88	85/94	100/110	120/132	130/143	/
PRP/LTP 60 Hz - 1800 rpm	kVA	34/37	/	/	65/72	80/88	100/110	125/138	/	/	/	130/143
Fase / Phase		T										
Tensione / Tension - 50 Hz		400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	/
Tensione / Tension - 60 Hz		440/254+N	/	/	440/254+N	440/254+N	440/254+N	440/254+N	/	/	/	440/254+N
Modello Motore / Engine Model		80313AM1P	NEF45 AM1A	NEF45 AM2	NEF45 SM1A	NEF45 SM3	NEF45 SM3	NEF45 TM3	NEF45 TM3	NEF45 TM3	NEF67TM4	NEF67SM1
Cilindri / Cylinders	n°	3	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6
Cilindrata / Displacement	cc	2900	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	6700	6700
Raffreddamento / Cooling		Acqua/Water										
Alimentazione / Fuel		diesel										
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L	50							120			
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L	120							240			
Consumo / Fuel Consumption - 50 Hz	L/h	3,2 (2/4) 4,8 (3/4) 6 (4/4)	6,4 (2/4) 9,2 (3/4) 11,3 (4/4)	6,2 (2/4) 9,8 (3/4) 11,6 (4/4)	7 (2/4) 10,2 (3/4) 13,7 (4/4)	9,6 (2/4) 15,4 (3/4) 19,4 (4/4)	9,6 (2/4) 15,4 (3/4) 19,4 (4/4)	14,4 (2/4) 21,6 (3/4) 27,6 (4/4)	14,4 (2/4) 21,6 (3/4) 27,6 (4/4)	14,4 (2/4) 21,6 (3/4) 27,6 (4/4)	18,2 (2/4) 29,4 (3/4) 36,6 (4/4)	/
Consumo / Fuel Consumption - 60 Hz	L/h	3,6 (2/4) 5,4 (3/4) 6,8 (4/4)	/	/	8,2 (2/4) 11,7 (3/4) 15,5 (4/4)	- (2/4) - (3/4) - (4/4)	- (2/4) - (3/4) - (4/4)	- (2/4) - (3/4) - (4/4)	/	/	/	18,3 (2/4) 27,5 (3/4) 33,9 (4/4)
Quadro Automatico / Automatic Panel		GIOTTO AMF										
Quadro Manuale / Manual Panel		GIOTTO M										
Quadro di Parallelo / Parallel Panel		LEXYS SYNC										
Versione aperta / Open Version - LxWxH / Kg	mm / Kg	1900x800x1180/ 671	2200x900x1350 814	2200x900x1350/ 848	2200x900x1350/ 932	2500x900x1450/ 978	2500X900X1450/ 1016	2500X900X1450/ 1076	2500X900X1450/ 1154	2500X900X1450/ 1202	2900X1100X1550/ 1380	2900X1100X1550/ 1380
Versione Insonorizzata / Sound Proof Version - LxWxH / Kg	mm / Kg	2250x900x1500/ 966	2250x900x1500/ 1120	2250x900x1500/ 1160	2250x900x1500/ 1240	2700x1000x1650/ 1390	2700X1000X1650/ 1430	2700X1000X1650/ 1450	2700X1000X1650/ 1570	2700X1000X1650/ 1620	3400X1100X1800/ 1840	3400X1100X1800/ 1840

FPT

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MODELLO / MODEL		FDT67TM4-16	FDT67TM4-17	FDT67TM3A-64	FDT67TM7	FDT67TE8W	FDTC871D	FDTC874	FDTC132	FDTC133	FDTC136	FDTC137	FDTC16TE1W
PRP/LTP 50 Hz - 1500 rpm	kVA	160/176	170/187	/	200/220	250/275	275/303	300/330	350/385	400/440	450/495	490/540	600/660
PRP/LTP 60 Hz - 1800 rpm	kVA	/	/	170/187	200/220	270/297	/	340/374	380/418	420/462	470/517	500/550	630/693
Fase / Phase		T											
Tensione / Tension - 50 Hz		400/230+N	400/230+N	/	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N	400/230+N
Tensione / Tension - 60 Hz		/	/	440/254+N	440/254+N	440/254+N	/	440/254+N	440/254+N	440/254+N	440/254+N	440/254+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model		NEF67TM4	NEF67 TM4	NEF67 TM3A	NEF67 TM7	NEF67 TE8W	CURSOR87TE1D	CURSOR87TE4	CURSOR13TE2A	CURSOR13TE3A	CURSOR13TE6	CURSOR13TE7	CURSOR16TE1W
Cilindri / Cylinders	n°	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cilindrata / Displacement	cc	6700	6700	6700	6700	6700	8700	10300	12880	12880	12880	12880	15900
Raffreddamento / Cooling		Acqua/Water											
Alimentazione / Fuel		diesel											
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L	120											
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L	240											
Consumo / Fuel Consumption - 50 Hz	L/h	18,2 (2/4) 29,4 (3/4) 36,6 (4/4)	18,2 (2/4) 29,4 (3/4) 36,6 (4/4)	/	15 (2/4) 34 (3/4) 42 (4/4)	20,9 (2/4) 32,6 (3/4) 43,3 (4/4)	35,4 (2/4) 47,6 (3/4) 58,5 (4/4)	37,3 (2/4) 52,6 (3/4) 66,6 (4/4)	38,8 (2/4) 57,3 (3/4) 70 (4/4)	48,6 (2/4) 72,5 (3/4) 87,5 (4/4)	51,8 (2/4) 72,5 (3/4) 89,9 (4/4)	51,5 (2/4) 80,2 (3/4) 100,6 (4/4)	50,3 (2/4) 79,1 (3/4) 99 (4/4)
Consumo / Fuel Consumption - 60 Hz	L/h	/	/	20,7 (2/4) 32,5 (3/4) 40,1 (4/4)	22,7 (2/4) 37,1 (3/4) 45,5 (4/4)	24,2 (2/4) 37,5 (3/4) 46,9 (4/4)	/	39,8 (2/4) 60,8 (3/4) 78,1 (4/4)	43,8 (2/4) 67,4 (3/4) 76,1 (4/4)	55 (2/4) 82,5 (3/4) 108,7 (4/4)	58,7 (2/4) 81,6 (3/4) 102 (4/4)	57 (2/4) 87,7 (3/4) 110,9 (4/4)	55,4 (2/4) 86,1 (3/4) 107,4 (4/4)
Quadro Automatico/ Automatic Panel		GIOTTO AMF			LEXYS AMF								
Quadro Manuale/ Manual Panel		GIOTTO M											
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel		LEXYS SYNC											
Versione aperta / Open Version - LxWxH / Kg	mm / Kg	2900X1100X1550/ 1398	2900x1100x1550/ 1423	2900x1100x1550/ 1423	2900x1100x1550/ 1473	3500x1300x1750/ 2343	3500x1300x1750/ 2428	3500x1300x1750/ 2318	3500x1300x1750/ 2532	3900x1300x1850/ 2739	3900x1300x1850/ 2949	3900x1300x1850/ 3149	3900x1300x1850/ 3550
Versione insonorizzata / Sound Proof Version - LxWxH / Kg	mm / Kg	3400X1100X1800/ 1860	3400x1100x1800/ 1880	3400x1100x1800/ 1880	3400x1100x1800/ 1930	3900x1300x2134/ 3170	3900x1300x2134/ 3250	4250x1600x2435/ 3510	4250x1600x2435/ 3720	4250x1600x2435/ 3900	4250x1600x2435/ 4110	4250x1600x2435/ 4310	5000x2000x2542/ 4750

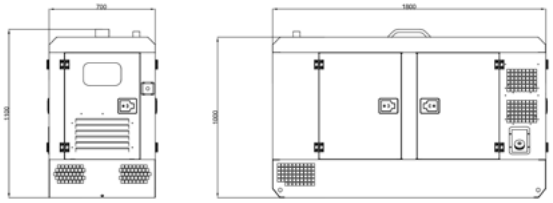
COELMO

PERKINS

PDT43Aa

50 Hertz

9-10 kVA - 1500 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	1450x700x1050 mm	1800x700x1100 mm
Peso / Weight	309 kg	502 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 9	/
Potenza / Rating LTP	kVA 10	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	403A-11G1	/
Cilindri / Cylinders	n° 3	/
Cilindrata / Displacement	cc 1131	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

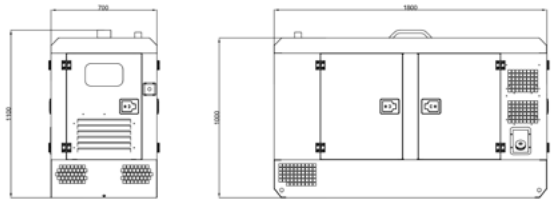
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 1,5 2/4 l/h 2,6 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

PERKINS

PDT43Da

60 Hertz

11-12 kVA - 1800 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	1450x700x1050 mm	1800x700x1100 mm
Peso / Weight	317 kg	510 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	/	kVA 11
Potenza / Rating LTP	/	kVA 12
Fase / Phase	/	T
Tensione / Tension	/	440/230+N
Modello Motore / Engine Model	/	403D-11G
Cilindri / Cylinders	/	n° 3
Cilindrata / Displacement	/	cc 1131
Raffreddamento / Cooling	/	Acqua/Water

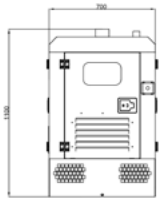
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	/	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	/	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	/	l/h 1,8 2/4 l/h 2,9 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	/	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	/	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	/	LEXYS SYNC

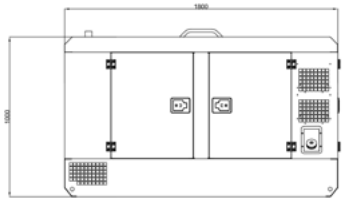
PERKINS

PDT43Ab

50 Hertz · T

13,3-15 kVA - 1500 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	1450x700x1050 mm	1800x700x1100 mm
Peso / Weight	411 kg	633 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 13,5	/
Potenza / Rating LTP	kVA 15	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	403A-15G1	/
Cilindri / Cylinders	n° 3	/
Cilindrata / Displacement	cc 1496	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

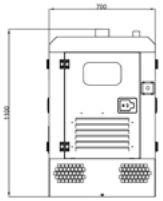
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 2,04 2/4 l/h 3,67 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

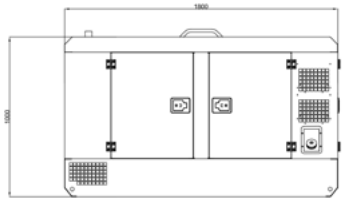
PERKINS

PDT43Db

50 Hertz · 60 Hertz · T

15-17 kVA - 1500/1800 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	1800x700x1100 mm	1800x700x1100 mm
Peso / Weight	41 kg	639 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 15	kVA 18
Potenza / Rating LTP	kVA 17	kVA 20
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	403A-15G2	403A-15G2
Cilindri / Cylinders	n° 3	n° 3
Cilindrata / Displacement	cc 1496	cc 1496
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 2,2 2/4 l/h 4,1 4/4	l/h 2,25 2/4 l/h 4,32 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

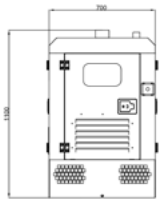
COELMO

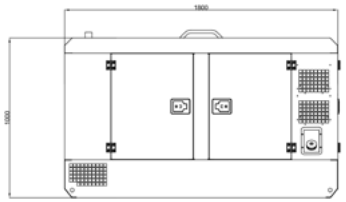
PERKINS

PDT43Ac

60 Hertz

16-18 kVA - 1800 rpm





	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	1800x700x1100 mm	1800x700x1100 mm
Peso / Weight	317 kg	510 kg

Le immagini sono puramente indicative / The images are only indicative

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	/	kVA 11
Potenza / Rating LTP	/	kVA 12
Fase / Phase	/	T
Tensione / Tension	/	440/230+N
Modello Motore / Engine Model	/	403D-15G
Cilindri / Cylinders	/	n° 3
Cilindrata / Displacement	/	cc 1496
Raffreddamento / Cooling	/	Acqua/Water

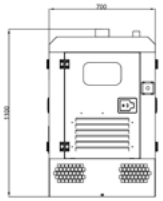
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	/	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	/	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	/
Consumo / Fuel Consumption	/	l/h 2,3 2/4 l/h 4,35 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	/	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	/	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	/	LEXYS SYNC

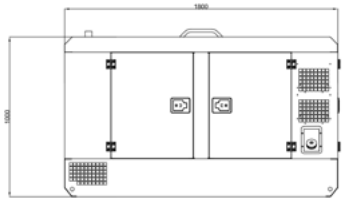
PERKINS

PDT44Aa

50 Hertz

20,3-22 kVA - 1500 rpm





	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	1800x700x1100 mm	1800x700x1100 mm
Peso / Weight	487 kg	709 kg

Le immagini sono puramente indicative / The images are only indicative

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 20,3	/
Potenza / Rating LTP	kVA 22	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	404A-22G1	/
Cilindri / Cylinders	n° 4	/
Cilindrata / Displacement	cc 2216	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

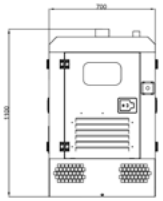
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 2,9 2/4 l/h 5,3 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

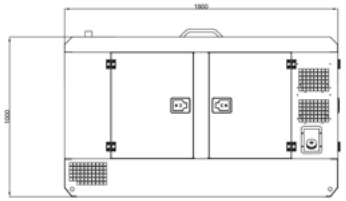
PERKINS

PDT44Da

60 Hertz | T

24-26 kVA - 1800 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	1800x700x1100 mm	1800x700x1100 mm
Peso / Weight	495 kg	715 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	/	kVA 24
Potenza / Rating LTP	/	kVA 26
Fase / Phase	/	T
Tensione / Tension	/	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	/	404D-22G
Cilindri / Cylinders	/	n° 4
Cilindrata / Displacement	/	cc 2216
Raffreddamento / Cooling	/	Acqua/Water

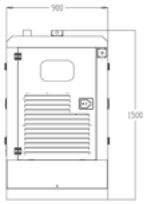
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	/	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	/	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	/	L 120
Consumo / Fuel Consumption	/	l/h 3,5 2/4 l/h 6,2 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	/	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	/	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	/	LEXYS SYNC

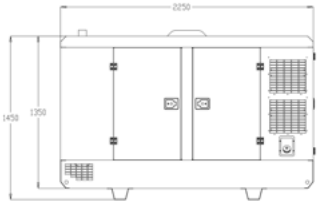
PERKINS

PDT113

50 Hertz | 60 Hertz | T

30-33 kVA - 1500/1800 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	1900x800x1180 mm	2250x900x1500 mm
Peso / Weight	741 kg	1036 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 30	kVA 36
Potenza / Rating LTP	kVA 33	kVA 40
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1103A-33G	1103A-33TG1
Cilindri / Cylinders	n° 3	n° 3
Cilindrata / Displacement	cc 3300	cc 3300
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	L 120
Consumo / Fuel Consumption	l/h 3,9 2/4 l/h 7,1 4/4	l/h 4,9 2/4 l/h 8,6 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

COELMO

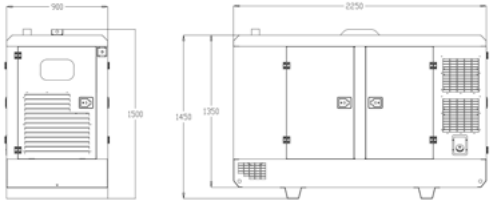
PERKINS

PDT113T1

50 Hertz | 60 Hertz | T

45-50 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2200x900x1350 mm	2250x900x1500 mm
Peso / Weight	852 kg	1159 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 45	kVA 50
Potenza / Rating LTP	kVA 50	kVA 55
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1103A-33TG1	1103A-33TG1
Cilindri / Cylinders	n° 3	n° 3
Cilindrata / Displacement	cc 3300	cc 3300
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	L 120
Consumo / Fuel Consumption	l/h 5,7 2/4 l/h 10,7 4/4	l/h 7,1 2/4 l/h 12,9 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

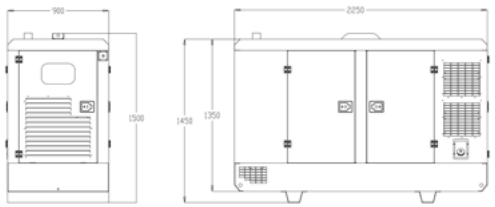
PERKINS

PDT113T2

50 Hertz | 60 Hertz | T

60-66 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni *Lu* x La x Al / Dimensions *L* x W x H	2200x900x1350 mm	2250x900x1500 mm
Peso / Weight	920 kg	1227 kg

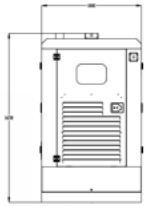
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 60	kVA 70
Potenza / Rating LTP	kVA 66	kVA 77
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1103A-33TG2	1103A-33TG2
Cilindri / Cylinders	n° 3	n° 3
Cilindrata / Displacement	cc 3300	cc 3300
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

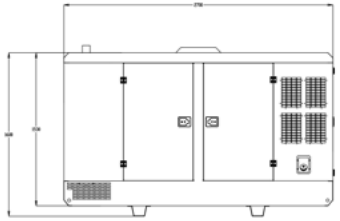
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 7,2 2/4 l/h 13,9 4/4	l/h 8,8 2/4 l/h 16,6 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

PERKINS

PDT114

65-72 kVA - 1500/1800 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2500x900x1450 mm	2700x1000x1650 mm
Peso / Weight	997 kg	1410 kg

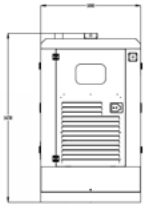
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 65	kVA 80
Potenza / Rating LTP	kVA 72	kVA 88
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1104A-44TG2	1104A-44TG2
Cilindri / Cylinders	n° 4	n° 4
Cilindrata / Displacement	cc 4400	cc 4400
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

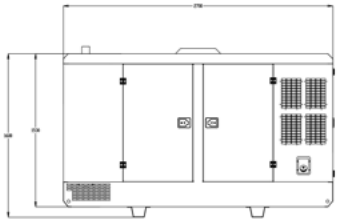
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	L 120
Consumo / Fuel Consumption	l/h 8 2/4 l/h 14,8 4/4	l/h 9,7 2/4 l/h 17,8 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

PERKINS

PDT114G2

80-88 kVA - 1500/1800 rpm





Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni *Lu* x La x Al / Dimensions *L* x W x H	2500x900x1450 mm	2700x1000x1650 mm
Peso / Weight	1051 kg	1464 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 80	kVA 90
Potenza / Rating LTP	kVA 88	kVA 99
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1104A-44TG2	1104A-44TG2
Cilindri / Cylinders	n° 4	n° 4
Cilindrata / Displacement	cc 4400	cc 4400
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 50	L 50
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 120	L 120
Consumo / Fuel Consumption	l/h 9,7 2/4 l/h 18,7 4/4	l/h 11,9 2/4 l/h 22,3 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

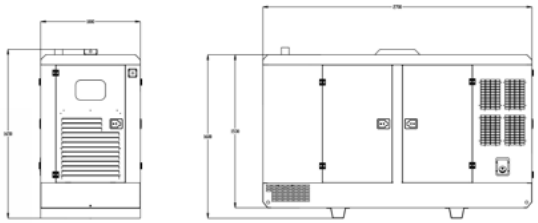
COELMO

PERKINS

PDT114D

50 Hertz | 60 Hertz | T

100-110 kVA - 1500/1800 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2500x900x1450 mm	2700x1000x1650 mm
Peso / Weight	1055 kg	1468 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 100	kVA 115
Potenza / Rating LTP	kVA 110	kVA 127
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	400/230+N
Modello Motore / Engine Model	1104C-44TAG2	1104C-44TAG2
Cilindri / Cylinders	n° 4	n° 4
Cilindrata / Displacement	cc 4400	cc 4400
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

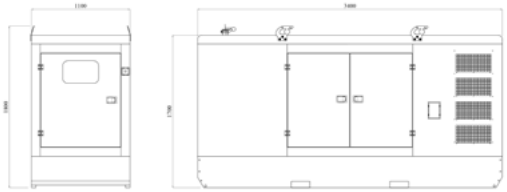
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 14.1 2/4 l/h 26.9 4/4	l/h 11.8 2/4 l/h 22.6 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

PERKINS

PDT116ATG1

50 Hertz | 60 Hertz | T

135-149 kVA - 1500/1800 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2900x1100x1550 mm	3400x1100x1800 mm
Peso / Weight	1490 kg	1921 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 135	kVA 150
Potenza / Rating LTP	kVA 149	kVA 165
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1106A-70TG1	1106A-70TG1
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 6600	cc 6600
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 15,9 2/4 l/h 30,2 4/4	l/h 18 2/4 l/h 35,2 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

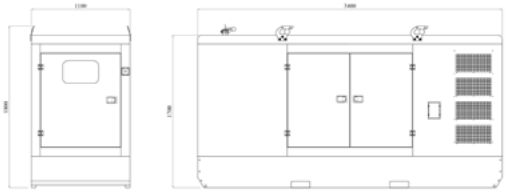
PERKINS

PDT116ATAG2

50 Hertz | 60 Hertz | T

150-165 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2900x1100x1550 mm	3400x1100x1800 mm
Peso / Weight	1542 kg	1999 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 150	kVA 170
Potenza / Rating LTP	kVA 165	kVA 187
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1106A-70TAG2	1106A-70TAG2
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 6600	cc 6600
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 16,4 2/4 l/h 33,4 4/4	l/h 19,1 2/4 l/h 38,2 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	GIOTTO AMF	GIOTTO AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

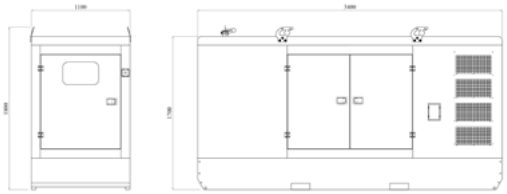
PERKINS

PDT116ATAG3

50 Hertz | 60 Hertz | T

180-198 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2900x1100x1550 mm	3400x1100x1800 mm
Peso / Weight	1571 kg	2028 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 180	kVA 200
Potenza / Rating LTP	kVA 198	kVA 220
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1106A-70TAG3	1106A-TAG3
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 6600	cc 6600
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 20,1 2/4 l/h 41,6 4/4	l/h 22,7 2/4 l/h 46,4 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

COELMO

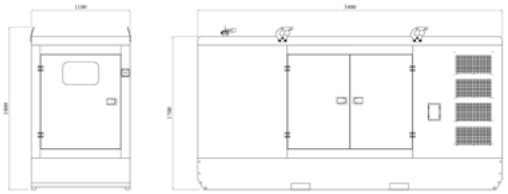
PERKINS

PDT116ATAG4

50 Hertz | T

200-220 kVA - 1500 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	2900x1100x1550 mm	3400x1100x1800 mm
Peso / Weight	1621 kg	2078 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 200	/
Potenza / Rating LTP	kVA 220	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	1106A-70TAG4	/
Cilindri / Cylinders	n° 6	/
Cilindrata / Displacement	cc 6600	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 23,1 2/4 l/h 45,8 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

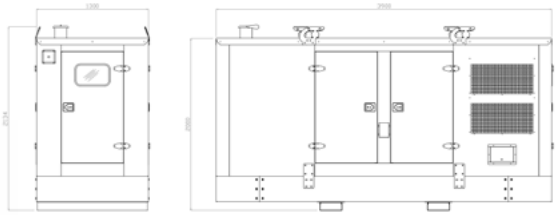
PERKINS

PDT156A2

50 Hertz | 60 Hertz | T

225-248 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3500x1300x1750 mm	3900x1300x2135 mm
Peso / Weight	2189 kg	3008 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 225	kVA 250
Potenza / Rating LTP	kVA 248	kVA 275
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1506A-E88TAG2	1506A-E88TAG2
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 8800	cc 8800
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 23,5 2/4 l/h 48,6 4/4	l/h 29,3 2/4 l/h 54,2 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

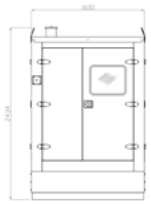
PERKINS

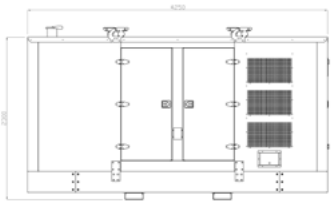
PDT156A3

50 Hertz | 60 Hertz | T

250-275 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative





	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3900x1300x1850 mm	4250x1600x2434 mm
Peso / Weight	2258 kg	3077 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 250	kVA 280
Potenza / Rating LTP	kVA 275	kVA 308
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1506A-E88TAG3	1506A-E88TAG3
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 8800	cc 8800
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 28,9 2/4 l/h 55,5 4/4	l/h 33,1 2/4 l/h 63,1 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

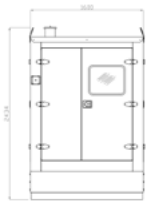
PERKINS

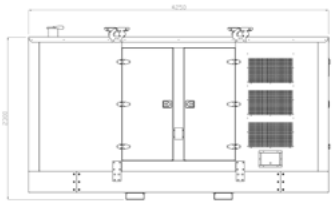
PDT156A5

50 Hertz | 60 Hertz | T

300-330 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative





	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3900x1300x1850 mm	4250x1600x2434 mm
Peso / Weight	2419 kg	3577 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 300	kVA 340
Potenza / Rating LTP	kVA 330	kVA 374
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	1506A-E88TAG5	1506A-E88TAG5
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 8800	cc 8800
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 33 2/4 l/h 64,9 4/4	l/h 38,9 2/4 l/h 77,1 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

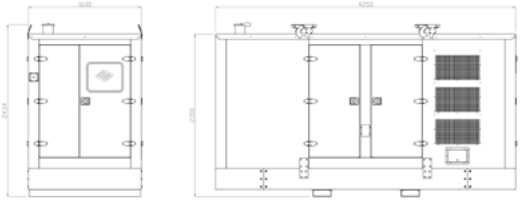
PERKINS

PDT226AG2

50 Hertz | 60 Hertz | T

350-385 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	3900x1300x1850 mm	4250x1600x2434 mm
Peso / Weight	2854 kg	4012 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 350	kVA 410
Potenza / Rating LTP	kVA 385	kVA 451
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG2
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 12500	cc 12500
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 400	L 400
Consumo / Fuel Consumption	l/h 37 2/4 l/h 71 4/4	l/h 43 2/4 l/h 81 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

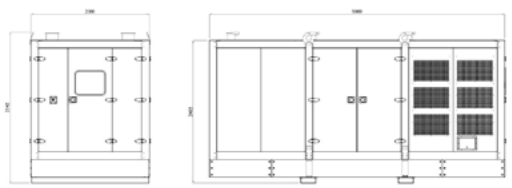
PERKINS

PDT226AG3

50 Hertz | T

400-440 kVA - 1500 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	4250x1600x1950 mm	5000x2000x2542 mm
Peso / Weight	2989 kg	4147 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 400	/
Potenza / Rating LTP	kVA 440	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	2206A-E13TAG3	/
Cilindri / Cylinders	n° 6	/
Cilindrata / Displacement	cc 12500	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 42 2/4 l/h 81 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

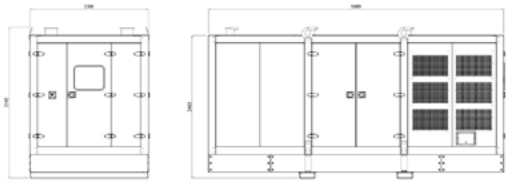
PERKINS

PDT256CG1

50 Hertz | 60 Hertz | T

450-495 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	4250x1600x1950 mm	5000x2000x2542 mm
Peso / Weight	3357 kg	5084 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 450	kVA 510
Potenza / Rating LTP	kVA 495	kVA 561
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	2806C-E15TAG1	2806A-E18TAG2
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 12500	cc 12500
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 51 2/4 l/h 99 4/4	l/h 57 2/4 l/h 100 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

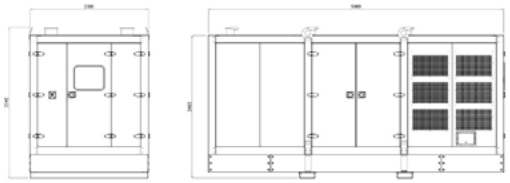
PERKINS

PDT256CG2

50 Hertz | T

500-550 kVA - 1500 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	4250x1600x1950 mm	5000x2000x2542 mm
Peso / Weight	3410 kg	5137 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 500	/
Potenza / Rating LTP	kVA 550	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	2506C-E15TAG2	/
Cilindri / Cylinders	n° 6	/
Cilindrata / Displacement	cc 12500	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 50 2/4 l/h 106 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

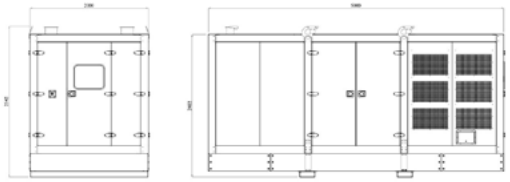
PERKINS

PDT286AG1A

50 Hertz | 60 Hertz | T

600-660 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	4250x1600x1950 mm	5000x2000x2542 mm
Peso / Weight	4036 kg	5763 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 600	kVA 630
Potenza / Rating LTP	kVA 660	kVA 693
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254 + N
Modello Motore / Engine Model	2806A-E18TAG1A	2806A-E18TAG1A
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 18130	cc 18130
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 61 2/4 l/h 123 4/4	l/h 66 2/4 l/h 127 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

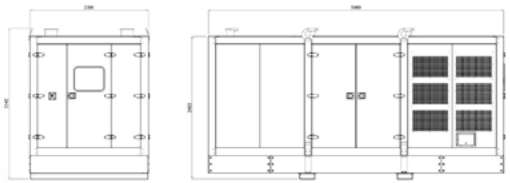
PERKINS

PDT286AG2

50 Hertz | T

650-715 kVA - 1500 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	4250x1600x1950 mm	5000x2000x2542 mm
Peso / Weight	4242 kg	5969 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 650	/
Potenza / Rating LTP	kVA 715	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	2806A-E18TAG2	/
Cilindri / Cylinders	n° 6	/
Cilindrata / Displacement	cc 18130	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 66 2/4 l/h 132 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

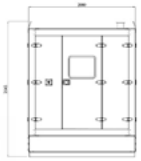
PERKINS

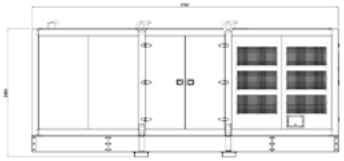
PDT406A2

50 Hertz | 60 Hertz | T

750-820 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative





	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	5000x2000x2350 mm	5760x2000x2542 mm
Peso / Weight	5546 kg	6914 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 750	kVA 760
Potenza / Rating LTP	kVA 820	kVA 836
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	4006-23TAG2A	4006-23TAG2A
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 22921	cc 22921
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 83 2/4 l/h 161 4/4	l/h 88 2/4 l/h 176 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

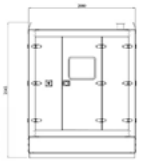
PERKINS

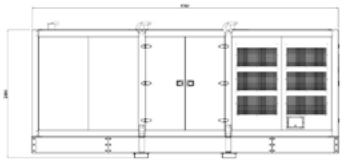
PDT406A3

50 Hertz | 60 Hertz | T

800-880 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative





	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	5000x2000x2350 mm	5760x2000x2542 mm
Peso / Weight	5731 kg	7100 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 800	kVA 850
Potenza / Rating LTP	kVA 880	kVA 935
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254+N
Modello Motore / Engine Model	4006-23TAG3A	4006-23TAG3A
Cilindri / Cylinders	n° 6	n° 6
Cilindrata / Displacement	cc 22921	cc 22921
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

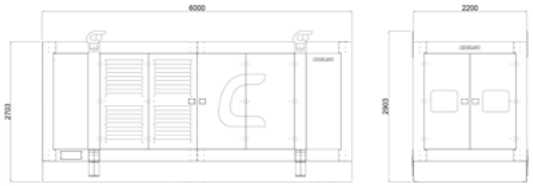
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 90 2/4 l/h 172 4/4	l/h 96 2/4 l/h 200 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

PERKINS

PDT408A2

1022-1124 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	5000x2000x2350 mm	6000x2200x2903 mm
Peso / Weight	7503 kg	9911 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 1022	kVA 1000
Potenza / Rating LTP	kVA 1124	kVA 1100
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254 + N
Modello Motore / Engine Model	4008TAG2A	4008TAG2A
Cilindri / Cylinders	n° 8	n° 8
Cilindrata / Displacement	cc 30561	cc 30561
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

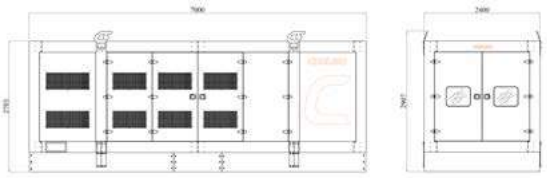
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 108 2/4 l/h 220 4/4	l/h 108 2/4 l/h 224 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

PERKINS

PDT4083A2

1125-1240 kVA - 1500 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	6000x2200x2450 mm	7000x2400x2907 mm
Peso / Weight	7600 kg	10100 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 1125	/
Potenza / Rating LTP	kVA 1240	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	400830TAG3	/
Cilindri / Cylinders	n° 8	/
Cilindrata / Displacement	cc 30561	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 120 2/4 l/h 244 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

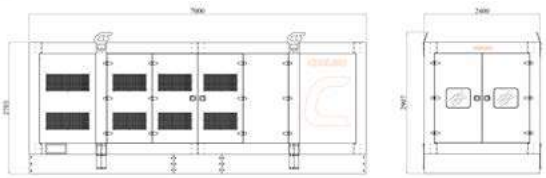
PERKINS

PDT412W2

50 Hertz | 60 Hertz | T

1253-1378 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	6000x2200x2450 mm	7000x2400x2907 mm
Peso / Weight	8160 kg	10742 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 1253	kVA 1260
Potenza / Rating LTP	kVA 1378	kVA 1386
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254 + N
Modello Motore / Engine Model	4012-46TWG2A	4012-46TWG2A
Cilindri / Cylinders	n° 12	n° 12
Cilindrata / Displacement	cc 45482	cc 45482
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 143 2/4 l/h 259 4/4	l/h - 2/4 l/h 266 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

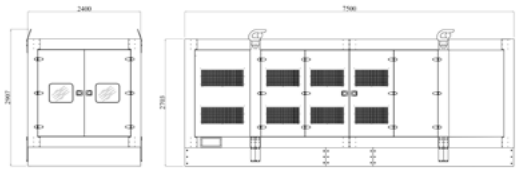
PERKINS

PDT412W3

50 Hertz | 60 Hertz | T

1364-1500 kVA - 1500/1800 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	7000x2400x2450 mm	7500x2400x2907 mm
Peso / Weight	8450 kg	11032 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 1364	kVA 1364
Potenza / Rating LTP	kVA 1500	kVA 1500
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254 + N
Modello Motore / Engine Model	4012-46TWG3A	4012-46TWG3A
Cilindri / Cylinders	n° 12	n° 12
Cilindrata / Displacement	cc 45482	cc 45482
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 151 2/4 l/h 283 4/4	l/h - 2/4 l/h 291 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

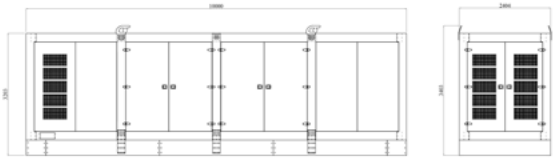
COELMO

PERKINS

PDT412A2

50 Hertz | 60 Hertz | T

1505-1656 kVA - 1500/1800 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	8000x2400x2900 mm	10000x2400x3403 mm
Peso / Weight	8510 kg	11092 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 1505	kVA 1530
Potenza / Rating LTP	kVA 1656	kVA 1683
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254 + N
Modello Motore / Engine Model	4012-46TAG2A	4012-46TAG2A
Cilindri / Cylinders	n° 12	n° 12
Cilindrata / Displacement	cc 45482	cc 45482
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

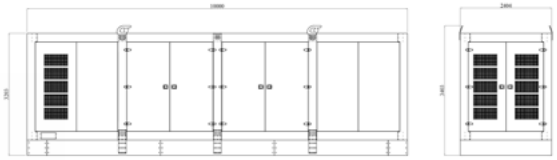
	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 162 2/4 l/h 301 4/4	l/h 169 2/4 l/h 315 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

PERKINS

PDT412A3

50 Hertz | 60 Hertz | T

1730-1900 kVA - 1500/1800 rpm



Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative

	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	8000x2400x2900 mm	10000x2400x3403 mm
Peso / Weight	9235 kg	12327 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 1730	kVA 1730
Potenza / Rating LTP	kVA 1900	kVA 1900
Fase / Phase	T	T
Tensione / Tension	400/230+N	440/254 + N
Modello Motore / Engine Model	4012-46TAG3A	4012-46TAG3A
Cilindri / Cylinders	n° 12	n° 12
Cilindrata / Displacement	cc 45482	cc 45482
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	Acqua/Water

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	diesel
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	L 120
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	L 240
Consumo / Fuel Consumption	l/h 187 2/4 l/h 370 4/4	l/h 187 2/4 l/h 370 4/4
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	LEXYS AMF
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	GIOTTO M
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	LEXYS SYNC

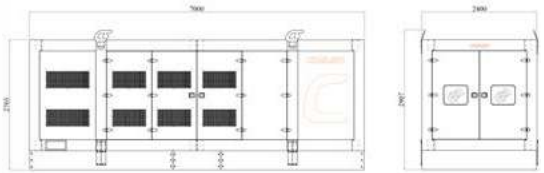
PERKINS

PDT416A1

50 Hertz T

1850-2030 kVA - 1500 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	8000x2400x2900 mm	10000x2400x3403 mm
Peso / Weight	10405 kg	13505 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 1850	/
Potenza / Rating LTP	kVA 2030	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	4016-TAG1A	/
Cilindri / Cylinders	n° 16	/
Cilindrata / Displacement	cc 61123	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 198 2/4 l/h 205 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

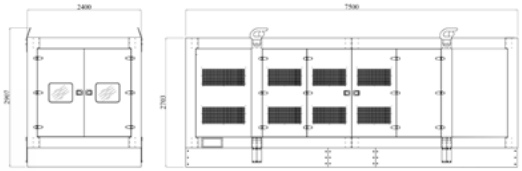
PERKINS

PDT416A2

50 Hertz T

2058-2264 kVA - 1500 rpm

Le immagini sono puramente indicative /
The images are only indicative



	Versione Aperta / Open Version	Versione Insonorizzata / Sound Proof Version
Dimensioni Lu x La x Al / Dimensions L x W x H	8000x2400x2900 mm	10000x2400x3403 mm
Peso / Weight	10804 kg	13900 kg

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Potenza / Rating PRP	kVA 2058	/
Potenza / Rating LTP	kVA 2264	/
Fase / Phase	T	/
Tensione / Tension	400/230+N	/
Modello Motore / Engine Model	4016TAG2A	/
Cilindri / Cylinders	n° 16	/
Cilindrata / Displacement	cc 61123	/
Raffreddamento / Cooling	Acqua/Water	/

	50 Hz 1500 rpm	60 Hz 1800 rpm
Alimentazione / Fuel	diesel	/
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L 120	/
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L 240	/
Consumo / Fuel Consumption	l/h 151 2/4 l/h 283 4/4	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel	LEXYS AMF	/
Quadro Manuale/ Manual Panel	GIOTTO M	/
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel	LEXYS SYNC	/

COELMO

PERKINS

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MODELLO / MODEL		PDT43Aa	PDT43Da	PDT43Ab	PDT43Db	PDT43Ac	PDT44Aa	PDT44Da	PDT113	PDT113T1	PDT113T2	PDT114	PDT114G2
PRP/LTP 50 Hz - 1500 rpm	kVA	9/10	/	13,3/15	15/17	/	20,3/22	/	30/33	45/50	60/66	65/72	80/88
PRP/LTP 60 Hz - 1800 rpm	kVA	/	11/12	/	18/20	16/18	/	24/26	36/40	50/55	70/77	80/88	90/99
Fase / Phase		T											
Tensione / Tension - 50 Hz		400/230 +N	/	/	400/230 +N	/	400/230 +N	/	400/230 +N				
Tensione / Tension - 60 Hz		/	440/254 +N				/	440/254 +N					
Modello Motore / Engine Model		403A-11G1	403D-11G	403A-15G1	403A-15G2	403D-15G	404A-22G1	404D-22G	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1	1104A-44TG2
Cilindri / Cylinders	n°	3					4		3			4	
Cilindrata / Displacement	cc	1131		1496			2216		3300			4400	
Raffreddamento / Cooling		Acqua/Water											
Alimentazione / Fuel		Diesel											
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L	50											
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L	/	/	/	/	/	/	/	120				
Consumo / Fuel Consumption - 50 Hz	L/h	1,5 (2/4) 2 (3/4) 2,6 (4/4)	/	2,04 (2/4) 2,79 (3/4) 3,67 (4/4)	2,2 (2/4) 3,1 (3/4) 4,1 (4/4)	/	2,9 (2/4) 4 (3/4) 5,3 (4/4)	/	3,9 (2/4) 5,4 (3/4) 7,1 (4/4)	5,7 (2/4) 8,2 (3/4) 10,7 (4/4)	7,2 (2/4) 10,4 (3/4) 13,9 (4/4)	8 (2/4) 11,2 (3/4) 14,8 (4/4)	9,7 (2/4) 14 (3/4) 18,7 (4/4)
Consumo / Fuel Consumption - 60 Hz	L/h	/	1,8 (2/4) 2,4 (3/4) 2,9 (4/4)	/	2,25 (2/4) 3,1 (3/4) 4,32 (4/4)	2,3 (2/4) 3,2 (3/4) 4,35 (4/4)	/	3,5 (2/4) 4,8 (3/4) 6,2 (4/4)	4,9 (2/4) 6,6 (3/4) 8,6 (4/4)	7,1 (2/4) 9,9 (3/4) 12,9 (4/4)	8,8 (2/4) 12,5 (3/4) 16,6 (4/4)	9,7 (2/4) 13,5 (3/4) 17,8 (4/4)	11,9 (2/4) 16,9 (3/4) 22,3 (4/4)
Quadro Automatico/ Automatic Panel		GIOTTO AMF											
Quadro Manuale/ Manual Panel		GIOTTO M											
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel		LEXYS SYNC											
Versione aperta / Open Version - LxWxH / Kg	mm / Kg	1450x700x1050 / 309	1450x700x1050 / 317	1450x700x1050/ 411	1800x700x1100/ 417	1800x700x1100/ 430	1800x700x1100/ 487	1800x700x1100/ 495	1900x800x1180/ 741	2200x900x1350/ 852	2200x900x1350/ 920	2500x900x1450/ 997	2500x900x1450/ 1051
Versione insonorizzata / Sound Proof Version- LxWxH / Kg	mm / Kg	1800x700x1100/ 502	1800x700x1100/ 510	1800x700x1100/ 633	1800x700x1100/ 639	1800x700x1100/ 647	1800x700x1100/ 709	1800x700x1100/ 715	2250x900x1500/ 1036	2250x900x1500/ 1159	2250x900x1500/ 1227	2700x1000x1650/ 1410	2700x1000x1650/ 1464

PERKINS

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MODELLO / MODEL		PDT114D	PDT116ATG1	PDT116ATAG2	PDT116ATAG3	PDT116ATAG4	PDT156A2	PDT156A3	PDT156A5	PDT226AG2	PDT226AG3	PDT256CG1	PDT256CG2
PRP/LTP 50 Hz - 1500 rpm	kVA	100/110	135/149	150/165	180/198	200/220	225/248	250/275	300/350	350/385	400/440	450/495	500/550
PRP/LTP 60 Hz - 1800 rpm	kVA	115/127	150/165	170/187	200/220	/	250/275	280/308	340/374	410/451	/	510/561	/
Fase / Phase		T											
Tensione / Tension - 50 Hz		400/230 +N											
Tensione / Tension - 60 Hz		440/254 +N				/	440/254 +N				/	440/254 +N	/
Modello Motore / Engine Model		1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1506A-E88TAG2	1506A-E88TAG3	1506A-E88TAG5	2206A-E15TAG2	2206A-E13TAG3	2506C-E15TAG1	2506C-E15TAG2
Cilindri / Cylinders	n°	4	6										
Cilindrata / Displacement	cc	4400	6600				8800			12500			
Raffreddamento / Cooling		Acqua/Water											
Alimentazione / Fuel		Diesel											
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L	120											
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L	240											
Consumo / Fuel Consumption - 50 Hz	L/h	14,1 (2/4) 20,2 (3/4) 26,9 (4/4)	15,9 (2/4) 22,7 (3/4) 30,2 (4/4)	16,4 (2/4) 24,7 (3/4) 33,4 (4/4)	20,1 (2/4) 31,8 (3/4) 41,6 (4/4)	23,1 (2/4) 34,7 (3/4) 45,8 (4/4)	23,5 (2/4) 35,7 (3/4) 48,6 (4/4)	28,9 (2/4) 41,6 (3/4) 55,5 (4/4)	33 (2/4) 48,2 (3/4) 64,9 (4/4)	37 (2/4) 54 (3/4) 71 (4/4)	42 (2/4) 62 (3/4) 81 (4/4)	51 (2/4) 73 (3/4) 99 (4/4)	55 (2/4) 81 (3/4) 106 (4/4)
Consumo / Fuel Consumption - 60 Hz	L/h	11,8 (2/4) 17,1 (3/4) 22,6 (4/4)	18 (2/4) 26,5 (3/4) 35,2 (4/4)	19,1 (2/4) 29,1 (3/4) 38,2 (4/4)	22,7 (2/4) 35,3 (3/4) 46,4 (4/4)	/	29,3 (2/4) 41,8 (3/4) 54,2 (4/4)	33,1 (2/4) 47,5 (3/4) 63,1 (4/4)	38,9 (2/4) 56,8 (3/4) 77,1 (4/4)	43 (2/4) 62 (3/4) 81 (4/4)	/	57 (2/4) 77 (3/4) 100 (4/4)	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel		GIOTTO AMF				LEXYS AMF							
Quadro Manuale/ Manual Panel		GIOTTO M											
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel		LEXYS SYNC											
Versione aperta / Open Version - LxWxH / Kg	mm / Kg	2500x900x1450/ 1055	2900x1100x1550/ 1490	2900x1100x1550/ 1542	2900x1100x1550/ 1571	2900x1100x1550/ 1621	3500x1300x1750/ 2189	3900x1300x1850/ 2258	3900x1300x1850/ 2419	3900x1300x1850/ 2854	4250x1600x1950/ 2989	4250x1600x1950/ 3357	4250x1600x1950/ 3410
Versione insonorizzata / Sound Proof Version - LxWxH / Kg	mm / Kg	2700x1000x1650/ 1468	3400x1100x1800/ 1921	3400x1100x1800/ 1999	3400x1100x1800/ 2028	3400x1100x1800/ 2078	3900x1300x2135/ 3008	4250x1600x2434/ 3077	4250x1600x2434/ 3577	4250x1600x2434/ 4012	5000x2000x2542/ 4147	5000x2000x2542/ 5084	5000x2000x2542/ 5137

COELMO

PERKINS

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MODELLO / MODEL		PDT286AG1A	PDT286AG2	PDT406A2	PDT406A3	PDT408A2	PDT4083A2	PDT412W2	PDT412W3	PDT412A2	PDT412A3	PDT416A1	PDT416A2
PRP/LTP 50 Hz - 1500 rpm	kVA	600/660	650/715	750/820	800/880	1022/1124	1125/1240	1253/1378	1364/1500	1505/1656	1730/1900	1850/2030	2058/2264
PRP/LTP 60 Hz - 1800 rpm	kVA	630/693	/	760/836	850/935	1000/1100	/	1260/1386	1364/1500	1530/1683	1730/1900	/	/
Fase / Phase		T											
Tensione / Tension - 50 Hz		400/230 +N											
Tensione / Tension - 60 Hz		440/254 +N	/	440/254 +N			/	440/254 +N				/	/
Modello Motore / Engine Model		2806A-E18TAG1A	2806A-E18TAG2	4006-23TAG2A	400623TAG3A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A	4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012TAG3A	4016TAG1A	4016TAG2A
Cilindri / Cylinders	n°	6	6	6	6	8	8	12	12	12	12	16	16
Cilindrata / Displacement	cc	18130		22921	22921	30561	30561	45482	45482	45482	45482	61123	61123
Raffreddamento / Cooling		Acqua/Water											
Alimentazione / Fuel		Diesel											
Serbatoio Standard / Standard Fuel Tank	L	120											
Serbatoio Maggiorato / High Capacity	L	240											
Consumo / Fuel Consumption - 50 Hz	L/h	61 (2/4) 90 (3/4) 123 (4/4)	66 (2/4) 97 (3/4) 132 (4/4)	83 (2/4) 122 (3/4) 1161 (4/4)	90 (2/4) 130 (3/4) 172 (4/4)	108 (2/4) 160 (3/4) 220 (4/4)	120 (2/4) 188 (3/4) 244 (4/4)	143 (2/4) 196 (3/4) 259 (4/4)	151 (2/4) 213 (3/4) 283 (4/4)	162 (2/4) 237 (3/4) 301 (4/4)	187 (2/4) 275 (3/4) 370 (4/4)	198 (2/4) 198 (3/4) 205 (4/4)	202 (2/4) 203 (3/4) 209 (4/4)
Consumo / Fuel Consumption - 60 Hz	L/h	66 (2/4) 95 (3/4) 127 (4/4)	/	88 (2/4) 126 (3/4) 176 (4/4)	96 (2/4) 144 (3/4) 200 (4/4)	108 (2/4) 165 (3/4) 224 (4/4)	/	- (2/4) - (3/4) 266 (4/4)	- (2/4) - (3/4) 291 (4/4)	169 (2/4) 246 (3/4) 315 (4/4)	187 (2/4) 275 (3/4) 370 (4/4)	/	/
Quadro Automatico/ Automatic Panel		LEXYS AMF											
Quadro Manuale/ Manual Panel		GIOTTO M											
Quadro di Parallelo/ Parallel Panel		LEXYS SYNC											
Versione aperta / Open Version - LxWxH / Kg	mm / Kg	4250x1600x1950/ 4036	4250x1600x1950/ 4242	5000x2000x2350/ 5546	5000x2000x2350/ 5731	5000x2000x2350/ 7503	6000x2200x2450/ 7600	6000x2200x2450/ 8160	7000x2400x2450/ 8450	8000x2400x2900/ 8510	8000x2400x2900/ 9235	8000x2400x2900/ 10405	8000x2400x2900/ 10804
Versione insonorizzata / Sound Proof Version - LxWxH / Kg	mm / Kg	5000x2000x2542/ 5763	5000x2000x2542/ 5969	5760x2000x2542/ 6914	5760x2000x2542/ 7100	6000x2200x2903/ 9911	7000x2400x2907/ 10100	7000x2400x2907/ 10742	7500x2400x2907/ 11032	10000x2400x3403/ 11092	10000x2400x3403/ 12327	10000x2400x3403/ 13505	10000x2400x3403/ 13900

GLOBAL POWER PROJECTS®

Soluzioni su misura calibrate sulle tue esigenze. / Providing bespoke solutions tailored to your needs.

Coelmo progetta e produce un'ampia e diversificata gamma di Gruppi Elettrogeni in grado di rispondere a diverse tipologie di esigenze.

Tuttavia, alcune applicazioni richiedono soluzioni tecniche personalizzate, in grado di soddisfare rigorose specifiche: avversità ambientali e climatiche, modalità di esercizio particolari, luoghi remoti ed isolati, condizioni particolari che richiedono soluzioni dedicate..

Global Power Projects® è la divisione di Coelmo specializzata nelle soluzioni speciali, con oltre 50 anni di esperienza sul campo e centinaia di progetti realizzati.

Il team di ingegneri della Global Power Projects® è in grado di assicurare copertura e supporto dedicato in tutte le fasi: dalla progettazione alla realizzazione fino al collaudo, dall'installazione alla messa in servizio, fornendo supporto al progetto nel tempo anche attraverso interventi di manutenzione programmata ed assistenza tecnica in tutto il mondo.

Coelmo designs and produces a wide range and different types of Generator Sets which can meet all customers' needs.

However, some applications require customised technical solutions that can stand against difficult conditions: adverse environmental and weather conditions, special working modes, remote and isolated places, particular conditions that require dedicated solutions.

Global Power Projects® is Coelmo's department which is dedicated to special solutions and which boasts 50 years of experience in this field and hundreds of finalised projects.

The Global Power Projects® team of engineers guarantees service and support during all phases: from the designing to the production and up to the testing phase, from the installation to the commissioning. The team also provides support to the project over time through operations of scheduled maintenance and technical assistance all over the world.

PROGETTI RECENTI / RECENT PROJECTS

Centrale Elettrica di Scampitella, Avellino (Italia) /
Power Plant of Scampitella, Avellino (Italy)

Progettazione, fornitura e installazione di
N° 2 Gruppi Elettrogeni da 2250 kVA in container 40'/
Design, Supply and Installation of
N° 2 Generating Sets of 2250 kVA in 40' container.

Stazione Elettrica di Codrogianos, Sassari (Italia)/
Codrogianos Electrical Power Station, Sassari (Italy)

Progettazione, fornitura e installazione di un
Gruppo Elettrogeno da 1250 kVA in container 40'/
Design, Supply and Installation of a Generating Sets of 1250 kVA in 40' container .

Centro di Ricerca EDF Lab Paris Saclay, Palaiseau(Francia)/
Research Center EDF Lab Paris Saclay, Palaiseau (France)

Progettazione, fornitura e installazione di
N° 2 Gruppi Elettrogeni da 1500 kVA in container 40'/
Design, Supply and Installation of
N° 2 Generating Sets of 1500 kVA in 40' container.

Centrale Elettrica Mobile per Unità Navali (Italia)/
Mobile Power Station for Commercial Vessels, (Italy).

Progettazione, fornitura e installazione di
N° 2 Gruppi Elettrogeni da 800 kVA in container 40'
con impianto idraulico di scarramento/
Design, Supply and Installation of
N° 2 Generating Sets of 800 kVA in 40' container
with hydraulic drainage system.

Autostrada A1, Variante del Valico (Italia)/
A1 Highway, Variante del Valico (Italy)

Centrale di Energia da 2500 kVA-690 V, a servizio di
due gallerie autostradali, equipaggiata con 2 Gruppi
Elettrogeni da 1250 kVA realizzati in container 48'/
Power Station 2500 kVA-690 V, supplying two
highway tunnels, equipped by 2 Generating Sets of
1250 kVA in 48' Container.

Centro di produzione di cemento, Casablanca (Marocco)/
Production station of cement, Casablanca (Marocco).

Fornitura e installazione di un Gruppo Elettrogeno
da 250 kVA in cabina Insonorizzata 80 dB(A) 1 m/
Supply and Installation of a Generating Set of 250 kVA
in sound proof canopy, 80 dB(A) 1 m.

Corporate University, Cortemaggiore (Italy)/
Research Center EDF Lab Paris Saclay, Palaiseau (France)

Progettazione, fornitura e installazione di N° 2 Gruppi Elettrogeni da 500 kVA e N° 1 Gruppo Elettrogeno da 350 kVA in cabine insonorizzate 70 dB(A) 7 m/
Design, Supply and Installation of N° 2 Generating Sets of 500 kVA and n° 1 Generating Set of 350 kVA in sound proof canopies 70 dB(A) 7 m.

Stazione Pompaggio Olio, Hassi Messaoud (Algeria)/
Oil Pump Station, Hassi Messoud (Algeria).

Progettazione, fornitura e installazione di n ° 12 Gruppi Elettrogeni da 800 kVA in container 20' /
Design, Supply and Installation of n° 12 Generating Sets of 800 kVA in 20' container.

Metropolitana, Luisail (Qatar)/
Light Rail Transit System, Lusail (Qatar)

Progettazione, fornitura e installazione di n ° 12 Gruppi Elettrogeni da 1800 a 3000 kVA. /
Design, Supply and Installation of n° 12 Generating Sets from 1800 up to 3000 kVA.

Impianti di Lavorazione del Petrolio, Abu Dahbi (Emirati Arabi Uniti)/
Oil Processing Plants, Abu Dahbi (United Arab Emirates).

Progettazione, fornitura e installazione di n ° 2 Gruppi Elettrogeni da 2800 kVA in container 40' /
Design, Supply and Installation of n° 2 Generating Sets of 2800 kVA in 40' container.

Stazione Petrolifera, Abu Dahbi (Emirati Arabi Uniti)/
Oil Power Plant, Abu Dahbi (United Arab Emirates)

Progettazione, fornitura e installazione di un Gruppo Elettrogeno da 800 kVA in container 35'. /
Design, Supply and Installation of a Generating Set of 800 kVA in 35' container.

Centrale di Energia, Beni Suef (Egitto) /
Combined Cycle Gas Power Plant, Beni Suef (Egypt).

Progettazione, fornitura e installazione di un Gruppo Elettrogeno da 900 kVA in container 20' /
Design, Supply and Installation of a Generating Set of 900 kVA in 20' container.

COELMO
COELMO
COELMO

COELMO

COFANATURE INSONORIZZATE / SOUND PROOF CANOPIES

COFANATURA INSONORIZZATA

Le Cofanature dei Gruppi Elettrogeni Coelmo sono progettate e costruite per rispettare appieno i principi standard di protezione, silenziosità e sicurezza.

Sono costituite da una struttura autoportante in lamiera di acciaio pressopiegata e zincata. Prima di essere accuratamente ricoperte da uno strato di vernice epossidica, la Cofanature vengono sottoposte a un trattamento anticorrosione e poi rivestite da pannelli fonoassorbenti e autoestinguenti che rendono il sistema altamente silenzioso: i setti coibentati fungono da trappole per il rumore e da divisori termici.

Gli sportelli, garantiscono una perfetta tenuta d'acqua e polveri e consentono un facile accesso al Gruppo Elettrogeno, semplificando tutte le operazioni di manutenzione. La chiusura con chiave impedisce l'accesso ad estranei. Il basamento rialzato da terra permette una mobilizzazione agevole sia con muletto sia con transpallet, mentre i golfari di sollevamento facilitano lo spostamento via gru.

SOUND PROOF CANOPY

Coelmo Generating Set canopies are designed and produced to meet the highest soundproofing and security standards.

The canopy is a self-supported structure in pressure folded and welded galvanised steel. Before being accurately covered with two layers of epoxy resin, canopies are subject to anti-corrosive treatments and then equipped with high density sound proofing and fire fighting materials, also acting as thermal dividers.

Canopy's doors are dust and water proof and allow ease of access to the Generating Set for maintenance purpose. The key lockable doors avoid unauthorised access. The base frame is raised from the ground to allow easy handling of the Generating Set both with a fork list and transpallet whilst the lifting hooks assure ease of handling with cranes.

PULSANTE BLOCCO EMERGENZA / EMERGENCY STOP BUTTON

Per arrestare immediatamente il Gruppo Elettrogeno in caso di emergenza /
To shut down immediately the Generating Set in emergency events

GANCI DI SOLLEVAMENTO/ HOOKS

Per una facile e sicura movimentazione del Gruppo Elettrogeno /
For an easy and safe transportation of Generating Set

ALETTE DI ASPIRAZIONE / ASPIRATION LOUVRES

Consentono l'aspirazione dell'aria per il raffreddamento e la combustione /
Allow the aspiration of the air for the cooling of the Generating set and the combustion

MARMITTA E GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA CALDA / MUFFLER AND OUTLET HOT AIR GRID

Consentono l'espulsione dei gas di scarico e dell'aria calda /
Allow the expulsion of the exhaust gases and of the hot air

OBLÒ / PORTHOLE

Per una facile visualizzazione del Quadro di Comando e Controllo /
For an easy view of the Control Panel

TAPPO SERBATOIO CON CHIAVE / FUEL CAP WITH KEY

Assicura il semplice riempimento del serbatoio giornaliero dall'esterno /
Assures an easy way to fill up the daily fuel tank

SETTI FONOASSORBENTI / SOUND ABSORBERS

Autoestinguenti, assicurano una perfetta insonorizzazione /
Fire proof, assure a perfect soundproofing

COELMO
COELMO
COELMO

QUADRI DI CONTROLLO /
CONTROL PANELS

QUADRI MANUALI / MANUAL CONTROL PANELS

Giotto M®

I quadri manuali Coelmo sono progettati e realizzati per riunire in un unico sistema di comando i controlli e le protezioni del Gruppo Elettrogeno. Realizzati in acciaio zincato e verniciati a polveri epossidiche, con un grado di protezione frontale IP30, sono montati sul Gruppo Elettrogeno (o fornibili separatamente a richiesta). Un interruttore magnetotermico quadripolare (tripolare a richiesta) garantisce la protezione elettrica del Gruppo Elettrogeno Coelmo. Un'ampia gamma di accessori completa il quadro manuale.

Coelmo manual control panels are designed and manufactured to manage and protect the Generating Sets. The manual control panels are manufactured in galvanised steel, painted with epoxy powder with a frontal protection grade of IP30 and are installed on to the Generating Sets (or supplied separately upon request). A magneto-thermal 3 pole circuit breaker (4 pole upon request) guarantees the adequate electrical protection of Coelmo Generating Sets.
A wide range of accessories is available for manual control panels .

SCHEDA LOGICA DI CONTROLLO / LOGIC CONTROL BOARD

Le schede di controllo digitale Giotto M sono progettate per una completa gestione del Gruppo Elettrogeno Coelmo. Facilmente personalizzabili, con quattro ingressi e quattro uscite programmabili, hanno un'intuitiva ed efficace interfaccia utente e un sistema di monitoraggio dei parametri meccanici del Gruppo Elettrogeno (temperatura acqua, pressione olio, livello del carburante, etc.). Giotto M, la sintesi dell'esperienza e della tecnologia Coelmo.

Giotto M digital control boards are designed and manufactured to fully manage Coelmo Generating Sets. These customisable control boards are equipped with four programmable inlets and outlets, an efficient and intuitive users' interface and a mechanical parameters monitoring system of the Generating Set (water temperature, oil pressure, fuel level etc).
Giotto M is the perfect mix of Coelmo's Technology and Experience.

Manuale / Manual

Giotto M®

Modello Quadro di Controllo/ Model Control Panel	Range di potenza/ Power Range [kVA]	Scheda di Controllo/ Control Board
QMA2	9-170	GIOTTO M
QMA3	180-2058	GIOTTO M

Dimensioni Quadro di Controllo Lu x La x Al / Dimensions Control Panel L x W x H	
QMA2	530 x 260 x 350 mm
QMA3	650 x 260 x400 mm

CARATTERISTICHE	FEATURES
Controllo del Gruppo Elettrogeno con gestione avviamento da remoto.	Generating Set with automatic management of mains-generator switching.
Display LCD grafico 128x80 pixel, retroilluminato, 4 livelli di grigio.	128x80 pixel, backlit LCD screen with 4 grey levels.
5 tasti per funzioni ed impostazioni.	5 keys for function and setting.
2 LED per visualizzazione modalità di funzionamento e stati.	2 LEDs indicate operating modes and states.
Testi per misure, impostazioni e messaggi in 5 lingue.	5-language text for measurements, settings and messages.
Funzioni di I/O avanzate programmabili.	Advanced programmable I/O functions.
Gestione di 4 configurazioni alternative selezionabili da selettore.	4 alternative functions can be managed, selecting the same with a selector.
Allarmi completamente definibili dall'utente.	Fully user-definable alarms.
Elevata accuratezza delle misure in vero valore efficace (TRMS).	High accuracy TRMS measurement.
Ingresso di misura tensioni di rete trifase+neutro.	3-phase + neutral mains voltage reading input.
Ingresso di misura tensioni generatore trifase+neutro.	3-phase + neutral genset voltage reading input.
Ingresso di misura correnti carico trifase.	3-phase load currents reading input.
Alimentazione da batteria universale 12-24Vdc.	12-24 VDC universal battery power supply.
Interfaccia di programmazione ottica frontale, isolata galvanicamente, alta velocità, impermeabile, compatibile con USB e WiFi.	Front optical programming interface: galvanically isolated, high speed, waterproof, USB and WiFi compatible.
3 Ingressi analogici per sensori resistivi: - Pressione olio - Temperatura liquido di raffreddamento - Livello carburante.	3 analog inputs for resistive sensors: - Oil pressure - Coolant temperature - Fuel level.
5+3 ingressi digitali: - 4 programmabili, negativi - 3 programmabili, negativi, utilizzabili in alternativa ai sensori resistivi ; - 1 per fungo di emergenza, positivo.	5 +3 digital inputs: - 4 programmable, negative - 3 programmable, negative, used as an alternate function of resistive inputs - 1 for emergency-stop pushbutton, positive.
6 uscite digitali: - 6 uscite statiche positive protette.	6 digital outputs: - 6 protected positive static outputs.
Alimentazione tramite ingresso start remoto.	Power control from external start .
Ingresso pick-up, W e AC da c.b. a magneti permanenti per rilevamento velocità motore.	Admission pick-up, and W AC c.b. permanent magnet motor speed detection.
Memorizzazione ultimi 50 eventi.	Memorization of last 50 events.
Supporto per remotazione allarmi.	Support for remote alarms.
Protezione frontale IP54 elevabile a IP65 tramite guarnizione opzionale.	IP54 front protection. Upgrade to IP65 with optional gasket.

QUADRI AUTOMATICI / AUTOMATIC CONTROL PANELS

Giotto AMF® - Lexys AMF®

Il quadro automatico Coelmo controlla la rete elettrica principale. In caso di black out, provvede in pochi secondi ad alimentare automaticamente l'utenza con il Gruppo Elettrogeno. Commuta nuovamente l'utenza sull'alimentazione della rete elettrica quando quest'ultima riprende il suo normale funzionamento.

Funzioni:

- Avviamento automatico e immediato del Gruppo Elettrogeno quando la tensione della rete esterna varia rispetto a un valore predefinito
- Inserzione automatica del Gruppo Elettrogeno come fonte di energia elettrica per le utenze al raggiungimento dei valori di regime
- Verifica dei parametri del motore e dell'alternatore mediante apposite protezioni
- Disinserimento automatico del Gruppo Elettrogeno dalle utenze al ripristinarsi della tensione esterna
- Tempo di attesa per consentire la stabilizzazione della tensione stessa
- Arresto ritardato del Gruppo Elettrogeno per raffreddamento graduale del motore
- Predisposizione per un nuovo intervento
- Caricabatteria per garantire la corretta efficienza delle batterie e l'alimentazione delle logiche di comando e controllo

Il modulo di commutazione di potenza (opzionale) è realizzato con contattori interbloccati elettricamente e meccanicamente fino a 250 A (Giotto AMF) e con sezionatori motorizzati 1-0-2 oltre i 250 A (Lexys AMF).

Coelmo Automatic control panels manage the main power grid. In the event of a black out, the automatic control panel activates the Generating set and shifts the load within a few seconds. When the power from main grid returns, the automatic control panel carries out the change over and shuts down the Generating Set.

Functions:

-Automatic start up of the Generating Set when the voltage of the main grid power is out of a pre-set range

-Automatic start up and shift of the load form the main grid power to the Generating Set when electrical parameters are stabilised

-Engine and alternator parameters checking through specific protections

-Automatic shift of the load from the Generating Set to the main grip power once the nominal voltage of the mains is reached

-Delayed load shift to allow voltage stabilising

-Delayed shut down of the Generating Set for engine cooling down;

-Automatic working hours countdown to the next maintenance servicing

-Battery charger to guarantee best efficiency of the batteries and to power the command/control system

The ATS module is designed and manufactured with electrical and mechanical interlocked contactors up to 250 A (Giotto AMF) and with motorised change overs 1-0-2 for currents over 250A.

SCHEDA LOGICA DI CONTROLLO / LOGIC CONTROL BOARD

Le innovative schede digitali di controllo e comando Giotto AMF e Lexys AMF consentono il funzionamento del Gruppo Elettrogeno Coelmo sia in modalità manuale che in quella automatica. Offrono sicurezza di esercizio e immediatezza di erogazione in caso di black out. L'interfaccia utente è ottimizzata per una veloce lettura, anche nelle più difficili condizioni di visibilità e per un'elevata affidabilità di funzionamento nel tempo.

Giotto AMF and Lexys AMF digital control boards allow Coelmo Generating Sets to function both in manual and automatic mode. They guarantee safety in the operations and immediate response in the case of black out. The user's interface is optimised for a rapid easy reading even in the most challenging visual conditions and for its functionality throughout time.

Automatico / Automatic

Giotto AMF®

Quadro di Controllo senza Commutazione/*Control Panel without Change Over Switch*	Quadro di Controllo con Commutazione/*Control Panel with Change Over Switch*	Range di potenza/ *Power Range*	Logica di Controllo/ *Digital Control Module*
A1	A1	9-30 kVA	GIOTTO AMF
A1	A2P	40-135 kVA	GIOTTO AMF
A1	A2G	150-170 kVA	GIOTTO AMF

Dimensioni Quadro di Controllo Lu x La x Al / *Dimensions Control Panel L x W x H*	
A1	500x400x200 mm
A2P	700x500x200 mm
A2G	800x600x250 mm

Dimensioni Quadro di Controllo Lu x La x Al / *Dimensions Control Panel L x W x H*	
A3	1600x800x400 mm
A4	2000x1000x500 mm
A5	2000x1000x1000 mm

CARATTERISTICHE	*FEATURES*
Controllo del Gruppo Elettrogeno con gestione automatica della commutazione rete-generatore.	*Generating Set with automatic management of mains-generator switching .*
Display LCD grafico 128x80 pixel, retroilluminato, 4 livelli di grigio.	*128x80 pixel, backlit LCD screen with 4 grey levels.*
5 tasti per funzioni ed impostazioni.	*5 keys for function and setting.*
2 LED per visualizzazione modalità di funzionamento e stati.	*2 LEDs indicate operating modes and states.*
Testi per misure, impostazioni e messaggi in 5 lingue.	*5-language text for measurements, settings and messages.*
Funzioni di I/O avanzate programmabili.	*Advanced programmable I/O functions.*
Gestione di 4 configurazioni alternative selezionabili da selettore.	*4 alternative functions can be managed, selecting the same with a selector.*
Allarmi completamente definibili dall'utente.	*Fully user-definable alarms.*
Elevata accuratezza delle misure in vero valore efficace (TRMS).	*High accuracy TRMS measurement.*
Ingresso di misura tensioni di rete trifase+neutro.	*3-phase + neutral mains voltage reading input.*
Ingresso di misura tensioni generatore trifase+neutro.	*3-phase + neutral genset voltage reading input.*
Ingresso di misura correnti carico trifase.	*3-phase load currents reading input.*
Alimentazione da batteria universale 12-24Vdc.	*12-24 VDC universal battery power supply.*
Interfaccia di programmazione ottica frontale, isolata galvanicamente, alta velocità, impermeabile, compatibile con USB e WiFi.	*Front optical programming interface: galvanically isolated, high speed, waterproof, USB and WiFi compatible.*
3 Ingressi analogici per sensori resistivi: - Pressione olio - Temperatura liquido di raffreddamento - Livello carburante .	*3 analog inputs for resistive sensors:* *- Oil pressure - Coolant temperature - Fuel level.*
5+3 ingressi digitali: - 4 programmabili, negativi - 3 programmabili, negativi, utilizzabili in alternativa ai sensori resistivi ; - 1 per fungo di emergenza, positivo.	*5 +3 digital inputs:* *- 4 programmable, negative - 3 programmable, negative, used as an alternate function of resistive inputs - 1 for emergency-stop pushbutton, positive.*
6 uscite digitali: - 6 uscite statiche positive protette.	*6 digital outputs:* *- 6 protected positive static outputs.*
Ingresso pick-up, W e AC da c.b. a magneti permanenti per rilevamento velocità motore (GIOTTO AMF - GIOTTO M).	*Admission pick-up, and W AC c.b. permanent magnet motor speed detection (GIOTTO AMF - GIOTTO M).*
Memorizzazione ultimi 50 eventi.	*Memorization of last 50 events.*
Supporto per remotazione allarmi.	*Support for remote alarms.*
Protezione frontale IP54 elevabile a IP65 tramite guarnizione opzionale.	*IP54 front protection. Upgrade to IP65 with optional gasket.*

COELMO

Automatico/ Automatic

Lexys AFM®

Quadro di Controllo senza Commutazione/Control Panel without Change Over Switch	Quadro di Controllo con Commutazione/Control Panel with Change Over Switch	Range di potenza/ Power Range [kVA]	Logica di Controllo/ Digital Control Module
A1	A3	200-500 kVA	LEXYS AMF
A1	A4	600-1020 kVA	LEXYS AMF
A1	A5	1255-2058 kVA	LEXYS AMF

Dimensioni Quadro di Controllo Lu x La x Al / Dimensions Control Panel L x W x H	
A1	500x400x200 mm
A2P	700x500x200 mm
A2G	800x600x250 mm

Dimensioni Quadro di Controllo Lu x La x Al / Dimensions Control Panel L x W x H	
A3	1600x800x400 mm
A4	2000x1000x500 mm
A5	2000x1000x1000 mm

CARATTERISTICHE	FEATURES
Controllo del Gruppo Elettrogeno con gestione automatica della commutazione rete-generatore (Lexys AMF).	*Generating Set with automatic management of mains-generator switching (Lexys AMF) .*
Display LCD grafico 128x80 pixel, retroilluminato, 4 livelli di grigio.	*128x80 pixel, backlit LCD screen with 4 grey levels.*
13 tasti per funzioni ed impostazioni.	*13 function and setting keys.*
Buzzer integrato (disinseribile).	*Built-in buzzer.*
10 LED per visualizzazione modalità di funzionamento e stati.	*10 LEDs indicate ope et, Profibus, GSM/GPRS communications interface.*
Testi per misure, impostazioni e messaggi in 5 lingue.	*Texts measures settings and messages in 5 languages.*
Bus di espansione con 3 slot per moduli di espansione serie EXP: - Interfacce di comunicazione RS232, RS485, USB, Ethernet, Profibus, GSM/GPRS; - I/O digitali aggiuntivi, uscite statiche o a relè; - I/O analogici in tensione, corrente, temperatura PT100.	*Expansion Bus with 3 slots for expansion modules EXP series:* *- Communication Interfaces RS232, RS485, USB, Ethernet, Profibus, GSM / GPRS;* *- Additional digital I/O, static or relay outputs;* *- PT100 temperature, current, voltage analog I/O.*
Funzioni di I/O avanzate programmabili.	*Advanced programmable I/O functions.*
Gestione di 4 configurazioni alternative selezionabili da selettore.	*4 alternative functions can be managed, selecting the same with a selector.*
Logica PLC integrata con soglie, contatori, allarmi,stati.	*Integrated PLC logic with thresholds, counters, alarms, states.*
Allarmi completamente definibili dall'utente.	*Fully user-definable alarms.*
Elevata accuratezza delle misure in vero valore efficace (TRMS).	*High accuracy TRMS measurement.*
Ingresso di misura tensioni di rete trifase+neutro.	*3-phase + neutral mains voltage reading input.*
Ingresso di misura tensioni generatore trifase+neutro.	*3-phase + neutral genset voltage reading input.*
Ingresso di misura correnti carico trifase+neutro o terra.	*3-phase + neutral or earth load currents reading input.*
Alimentazione da batteria universale 12-24Vdc.	*12-24 VDC universal battery power supply.*
Interfaccia di programmazione ottica frontale, isolata galvanicamente, alta velocità, impermeabile, compatibile con USB e WiFi.	*Front optical programming interface: galvanically isolated, high speed, water-proof, USB and WiFi compatible.*
4 Ingressi analogici per sensori resistivi: - Pressione olio - Temperatura liquido di raffreddamento - Livello carburante - Programmabile.	*4 analog inputs for resistive sensors:* *- Oil pressure - Coolant temperature - Fuel level - Programmable.*
9 ingressi digitali: - 8 programmabili, negativi - 1 per fungo di emergenza, positivo.	*9 digital inputs:* *- 8 programmable, negative - 1 for emergency-stop pushbutton, positive.*
10 uscite digitali: - 6 uscite statiche positive protette - 3 relè - 1 uscita statica impulsiva.	*10 digital outputs:* *- 6 protected positive static outputs - 3 relays - 1 pulse static output.*
Ingresso pick-up e W per rilevamento velocità motore.	*Engine speed reading W and pick-up input.*
Interfaccia di comunicazione CAN bus-J1939 per controllo ECU motore.	*CAN bus-J1939 engine ECU control communications interface.*
Orologio datario con riserva di energia.	*Calendar-clock with energy reserve.*
Memorizzazione ultimi 250 eventi.	*Memorization of last 250 events.*
Supporto per remotazione allarmi e per remote annunciator.	*Support for remote alarms and remote annunciator.*

QUADRI DI PARALLELO / PARALLEL CONTROL PANELS

Lexys SYNC®

SCHEDA LOGICA DI CONTROLLO / LOGIC CONTROL BOARD

Lexys Sync®

Il quadro di parallelo Lexys Sync gestisce, sia in locale che da remoto, Gruppi Elettrogeni in parallelo a ripartizione di carico. Il modulo di parallelo include anche l'interruttore motorizzato 4 poli per la chiusura su un sistema comune di sbarre. La comunicazione tra i vari moduli avviene tramite Can Bus. È possibile gestire fino a sedici Gruppi Elettrogeni, non necessariamente della stessa potenza.

Lexys Sync control board manages Coelmo Generating Sets working in synchronisation with load sharing technology, offering the possibility to manage the units both locally and remotely. The synchronising module also includes a 4 pole motorised circuit breaker as protection on a system using bus bars. The communication between the various modules is made via a CanBus connection. Up to 16 Generating Sets of different sizes can be managed in parallel.

Quadro di Controllo senza Commutazione/Control Panel without Change Over Switch	Quadro di Controllo con Commutazione/Control Panel with Change Over Switch	Range di potenza/ Power Range [kVA]	Logica di Controllo/ Digital Control Module
A1	A1	9-30 kVA	LEXYS SYNC
A1	A2P	40-135 kVA	LEXYS SYNC
A1	A2G	150-170 kVA	LEXYS SYNC
A1	A3	180-500 kVA	LEXYS SYNC
A1	A4	600-1020 kVA	LEXYS SYNC
A1	A5	1255-2058 kVA	LEXYS SYNC

Dimensioni Quadro di Controllo Lu x La x Al / Dimensions Control Panel L x W x H	
A1	500x400x200 mm
A2P	700x500x200 mm
A2G	800x600x250 mm

Dimensioni Quadro di Controllo Lu x La x Al / Dimensions Control Panel L x W x H	
A3	1600x800x400 mm
A4	2000x1000x500 mm
A5	2000x1000x1000 mm

CARATTERISTICHE

- Avviamento ed arresto manuale ed automatico su segnale esterno.
- Avviamento ed arresto automatico in funzione del carico .
- Ripartizione automatica del carico.
- Rampa di carico/scarico del Gruppo Elettrogeno.
- Gestione automatica dell'avviamento in funzione delle ore di lavoro.
- Possibilità di sincronizzazione e ripartizione carico fino a 8 macchine.
- Switch automatico Master/Slave in caso di avaria del Master.
- Possibilità di collegamento CANJ1939 con il motore.
- Registratore eventi fino a 512 eventi.
- Misure in vero valore efficace.
- Gestione Black Start e chiusura su banda morta.
- Controllo squilibrio di tensione e di corrente.
- Gestione degli intervalli di manutenzione programmata.
- Batteria tampone.
- Possibilità di schedulazione degli avviamenti.
- Possibilità di programmazione di tipo PLC per consentire adeguamenti a specifiche funzioni di impianto.

FEATURES

- *Automatic and manual start/stop.*
- *Load dependent automatic Start/Stop with priority levels.*
- *Load shedding, load adding management.*
- *Soft loading and unloading of Generating Sets.*
- *Aut. Management of Generating Sets according to the running hrs.*
- *Synchronization and load sharing (up to 8 Generating Sets).*
- *Aut. master/slave switching in case of failure of the master unit.*
- *J1939 CANBUS with engine.*
- *Event logging with recording of the last 512 events.*
- *True RMS measurements.*
- *Black Start and Dead bus management.*
- *Voltage and current unbalance monitoring.*
- *Periodic maintenance request indicator.*
- *Battery backed-up real time clock.*
- *Time schedule Start/Stop management.*
- *Programmable PLC functions to allow the management of customized features of the plant.*

COELMO

TABELLA ACCESSORI / ACCESSORIES TABLE

	SERBATOIO MAGGIORATO A BORDO / ON BOARD HIGH CAPACITY FUEL TANK	VASCA RACCOLTA PERDITE / LEAKAGE BASIN	SISTEMA TRAVASO AUTOMATICO GASOLIO / AUTOMATIC DECANTING FUEL SYSTEM	MARMITTA CATALITICA / CATALYTIC MUFFLER	MARMITTA AD ACQUA / DIESEL EXHAUST WATER MUFFLER	PRERISCALDO ACQUA (SOLO PER AVV. AUT.)/ WATER PREHEATER (ONLY AUTO. START VERSION)	PRERISCALDO OLIO (SOLO PER AVV. AUT.)/ OIL PREHEATER (ONLY AUTO. START VERSION)	PRERISCALDO A GASOLIO TIPO WEBASTO (SOLO INSON.) / HEATER WEBASTO SYSTEM (ONLY SOUNDPROOFED VERSION)	FILTRO SEPARATORE ACQUA DAL GASOLIO / WATER SEPARATOR FUEL FILTER	ALLARME BASSO LIVELLO ACQUA / LOW LEVEL WATER ALARM	SENSORI LIV. GASOLIO, PRESS. OLIO E TEMP. MOTORE / FUEL LEVEL, OIL PRESS. AND ENGINE TEMP. SENSOR	SCALDIGLIE ANTICONDENSA ALTERNATORE / ALTERNATOR ANTI CONDENSATION HEATER	PT 100 PER MISURA TEMP AVVOLGIMENTI/ PT 100 FOR WINDING TEMPERATURE MEASURING	CARICABATTERIA A BORDO MACCHINA / BATTERY CHARGE ON BOARD	KIT START REMOTO CON CARICABATTERIA E PRERISCALDO / KIT REMOTE START WITH BATTERY CHARGE AND PREHEATER	SCHEDA MANUALE COELMO GIOTTO M® / COELMO GIOTTO M® MANUAL CONTROL BOARD	SCHEDA AUTOMATICA COELMO LEXYS AMF® / COELMO LEXYS AMF® AUTOMATIC CONTROL BOARD (AMF)	SCHEDA CONTROLLO PARALLELO COELMO LEXYS SYNC® / COELMO LEXYS SYNC® PARALLEL CONTROL BOARD	SISTEMA DI TELEGESTIONE COELMO ERMES® / REMOTE MANAGEMENT SYSTEM COELMO ERMES®	QUADRO AMF/ATS PER GRUPPI ELETTROGENI CON REMOTE START / AMF/ATS BOARD FOR GENERATING SETS WITH REMOTE START	COMMUTAZIONE CON CONTATTORI (ATS) / CONTACTORS CHANGE OVER SWITCH (ATS)	COMMUTAZIONE A COMMUTATORI MOTORIZZATI (ATS) / MOTORIZED CHANGE OVER SWITCH (ATS)
BVM1H	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
BVM2H	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
BVM3H	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
BVT2H	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
DVYM1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✔	×
DVYM3b	×	×	×	×	×	×	✔	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✔	×
DVYT5b	×	×	×	×	×	×	✔	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✔	×
DVLM6b	×	×	×	×	×	×	✔	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✔	×
DVLT9	×	×	×	×	×	×	✔	×	×	×	ⓘ	×	×	×	ⓘ	✔	×	×	ⓘ	×	✔	×
FDT80A1	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
FDT45A1	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
FDT45AM2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
FDT45SM1	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
FDT45SM3-07	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
FDT45SM3-08	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
FDT45TM3-08	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
FDT45TM3-10	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDT45TM3-12	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDT67SM1-64	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDT67TM4-13	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDT67TM4-16	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDT67TM4-17	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	×	✔

× Non Applicabile / Not Applicable ✔ Di serie / Standard ⓘ Su richiesta / On request

⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	×	COMMUTAZIONE CON INTERRUTTORI MOTORIZZATI (ATS) / MOTORIZED DISCONNECTORS CHANGE OVER SWITCH (ATS)
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	PROTEZIONE DIFFERENZIALE / DIFFERENTIAL PROTECTION
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	SCHEDA RIPORTO ALLARMI / REMOTE ALARM BOARD
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	INTERFACCIA MODBUS RS485 / MODBUS RS485 INTERFACE
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	CABINA SUPERSILENT / SUPERSILENT SOUND PROOF CANOPY
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	×	GRIGLIE ANTISABBIA / SAND TRAPS
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	×	VERNICIATURA FUORI STANDARD / CUSTOMIZED PAINTING
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	×	IMPIANTO LUCI E PRESE NELLA CABINA INS. / LIGHTS AND SOCKET INSIDE CANOPY
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	×	FILTRI ANTISABBIA CON SONDA ALLARME FILTRI INTASATI / SAND FILTERS WITH CLOGGED FILTERS ALARM
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	×	PULSANTE DI STOP DI EMERGENZA ESTERNO / EXTERNAL EMERGENCY STOP BUTTON
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CONTAINER ISO STANDARD
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	SERBATOIO A CASTELLETTO / OVER HEAD EXTERNAL SERVICE TANK
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	CARRELLO TRAINO LENTO / LOW SPEED TRAILER
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	CARRELLO TRAINO VELOCE CON FRENO A REPULSORE / ON ROAD TRAILER WITH INERTIA BRAKE
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CARRELLO TRAINO VELOCE CON ABS E FRENATURA AD ARIA / ON ROAD TRAILER WITH AIR BRAKES WITH ABS
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	SERBATOIO STOCCAGGIO PER ESTERNO CON VASCA DI RACCOLTA / EXTERNAL FUEL TANK WITH LEAKAGE BASIN
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	SERBATOIO DI STOCCAGGIO PER INTERRO A DOPPIA PARETE / DOUBLE WALL UNDERGROUND FUEL TANK
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE / LEAK DETECTION SYSTEM
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	GALLEGGIANTE RISERVA E FINE GASOLIO SERB STOCCAGGIO / RESERVE AND END OF FUEL FLOATS
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	KIT ATTREZZI / TOOL KIT
‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO / GENERATING SET USE AND MAINTENANCE MANUAL
‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DEL MOTORE / ENGINE USE AND MAINTENANCE MANUAL
‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DELL'ALTERNATORE / ALTERNATOR USE AND MAINTENANCE MANUAL
‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	SCHEMI ELETTRICI / ELECTRICAL DRAWINGS
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	CERTIFICATI DI COLLAUDO / TEST CERTIFICATION
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	DISEGNI MECCANICI / MECHANICAL DRAWINGS

COELMO®

TABELLA ACCESSORI / ACCESSORIES TABLE

	SERBATOIO MAGGIORATO A BORDO / ON BOARD HIGH CAPACITY FUEL TANK	VASCA RACCOLTA PERDITE / LEAKAGE BASIN	SISTEMA TRAVASO AUTOMATICO GASOLIO / AUTOMATIC DECANTING FUEL SYSTEM	MARMITTA CATALITICA / CATALYTIC MUFFLER	MARMITTA AD ACQUA / DIESEL EXHAUST WATER MUFFLER	PRERISCALDO ACQUA (SOLO PER AVV. AUT.)/ WATER PREHEATER (ONLY AUTO. START VERSION)	PRERISCALDO OLIO (SOLO PER AVV. AUT.) / OIL PREHEATER (ONLY AUTO. START VERSION)	PRERISCALDO A GASOLIO TIPO WEBASTO (SOLO INSON.) / HEATER WEBASTO SYSTEM (ONLY SOUNDPROOFED VERSION)	FILTRO SEPARATORE ACQUA DAL GASOLIO / WATER SEPARATOR FUEL FILTER	ALLARME BASSO LIVELLO ACQUA / LOW LEVEL WATER ALARM	SENSORI LIV. GASOLIO, PRESS. OLIO E TEMP. MOTORE / FUEL LEVEL, OIL PRESS. AND ENGINE TEMP. SENSOR	SCALDIGLIE ANTICONDENSA ALTERNATORE / ALTERNATOR ANTI CONDENSATION HEATER	PT 100 PER MISURA TEMP AVVOLGIMENTI/ PT 100 FOR WINDING TEMPERATURE MEASURING	CARICABATTERIA A BORDO MACCHINA / BATTERY CHARGE ON BOARD	KIT START REMOTO CON CARICABATTERIA E PRERISCALDO / KIT REMOTE START WITH BATTERY CHARGE AND PREHEATER	SCHEDA MANUALE COELMO GIOTTO M® / COELMO GIOTTO M® MANUAL CONTROL BOARD	SCHEDA AUTOMATICA COELMO LEXYS AMF® / COELMO LEXYS AMF® AUTOMATIC CONTROL BOARD (AMF)	SCHEDA CONTROLLO PARALLELO COELMO LEXYS SYNC® / COELMO LEXYS SYNC® PARALLEL CONTROL BOARD	SISTEMA DI TELEGESTIONE COELMO ERMES® / REMOTE MANAGEMENT SYSTEM COELMO ERMES®	QUADRO AMF/ATS PER GRUPPI ELETTROGENI CON REMOTE START / AMF/ATS BOARD FOR GENERATING SETS WITH REMOTE START	COMMUTAZIONE CON CONTATTORI (ATS) / CONTACTORS CHANGE OVER SWITCH (ATS)	COMMUTAZIONE A COMMUTATORI MOTORIZZATI (ATS) / MOTORIZED CHANGE OVER SWITCH (ATS)
FDT67TM3A-64	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDT67TM7	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDT67TE8W	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDTC871D	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDTC874	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDTC132	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDTC133	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDTC136	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDTC137	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
FDTC16TE1W	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT43Aa	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT43Da	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT43Ab	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT43Db	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT43Ac	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT44Aa	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT44Da	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT113	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	×	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT113T1	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT113T2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT114	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT114G2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	×
PDT114D																						
PDT116ATG1																						

× Non Applicabile / Not Applicable ✔ Di serie / Standard ⓘ Su richiesta / On request

		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	COMMUTAZIONE CON INTERRUTTORI MOTORIZZATI (ATS) / MOTORIZED DISCONNECTORS CHANGE OVER SWITCH (ATS)
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	PROTEZIONE DIFFERENZIALE / DIFFERENTIAL PROTECTION
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SCHEDA RIPORTO ALLARMI / REMOTE ALARM BOARD
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	INTERFACCIA MODBUS RS485 / MODBUS RS485 INTERFACE
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	CABINA SUPERSILENT / SUPERSILENT SOUND PROOF CANOPY
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	GRIGLIE ANTISABBIA / SAND TRAPS
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	VERNICIATURA FUORI STANDARD / CUSTOMIZED PAINTING
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	IMPIANTO LUCI E PRESE NELLA CABINA INS. / LIGHTS AND SOCKET INSIDE CANOPY
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	FILTRI ANTISABBIA CON SONDA ALLARME FILTRI INTASATI / SAND FILTERS WITH CLOGGED FILTERS ALARM
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	PULSANTE DI STOP DI EMERGENZA ESTERNO / EXTERNAL EMERGENCY STOP BUTTON
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	CONTAINER ISO STANDARD
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SERBATOIO A CASTELLETTO / OVER HEAD EXTERNAL SERVICE TANK
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	CARRELLO TRAINO LENTO / LOW SPEED TRAILER
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	×	×	×	×	×	⊖	⊖	CARRELLO TRAINO VELOCE CON FRENO A REPULSORE / ON ROAD TRAILER WITH INERTIA BRAKE
		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	×	×	×	CARRELLO TRAINO VELOCE CON ABS E FRENATURA AD ARIA / ON ROAD TRAILER WITH AIR BRAKES WITH ABS
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SERBATOIO STOCCAGGIO PER ESTERNO CON VASCA DI RACCOLTA / EXTERNAL FUEL TANK WITH LEAKAGE BASIN
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SERBATOIO DI STOCCAGGIO PER INTERRO A DOPPIA PARETE / DOUBLE WALL UNDER-GROUND FUEL TANK
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE / LEAK DETECTION SYSTEM
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	GALLEGGIANTE RISERVA E FINE GASOLIO SERB STOCCAGGIO / RESERVE AND END OF FUEL FLOATS
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	KIT ATTREZZI / TOOL KIT
		‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO / GENERATING SET USE AND MAINTENANCE MANUAL
		‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DEL MOTORE / ENGINE USE AND MAINTENANCE MANUAL
		‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DELL' ALTERNATORE / ALTERNATOR USE AND MAIN-TENANCE MANUAL
		‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	‹	SCHEMI ELETTRICI / ELECTRICAL DRAWINGS
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	CERTIFICATI DI COLLAUDO / TEST CERTIFI-CATION
		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	DISEGNI MECCANICI / MECHANICAL DRAWINGS

COELMO

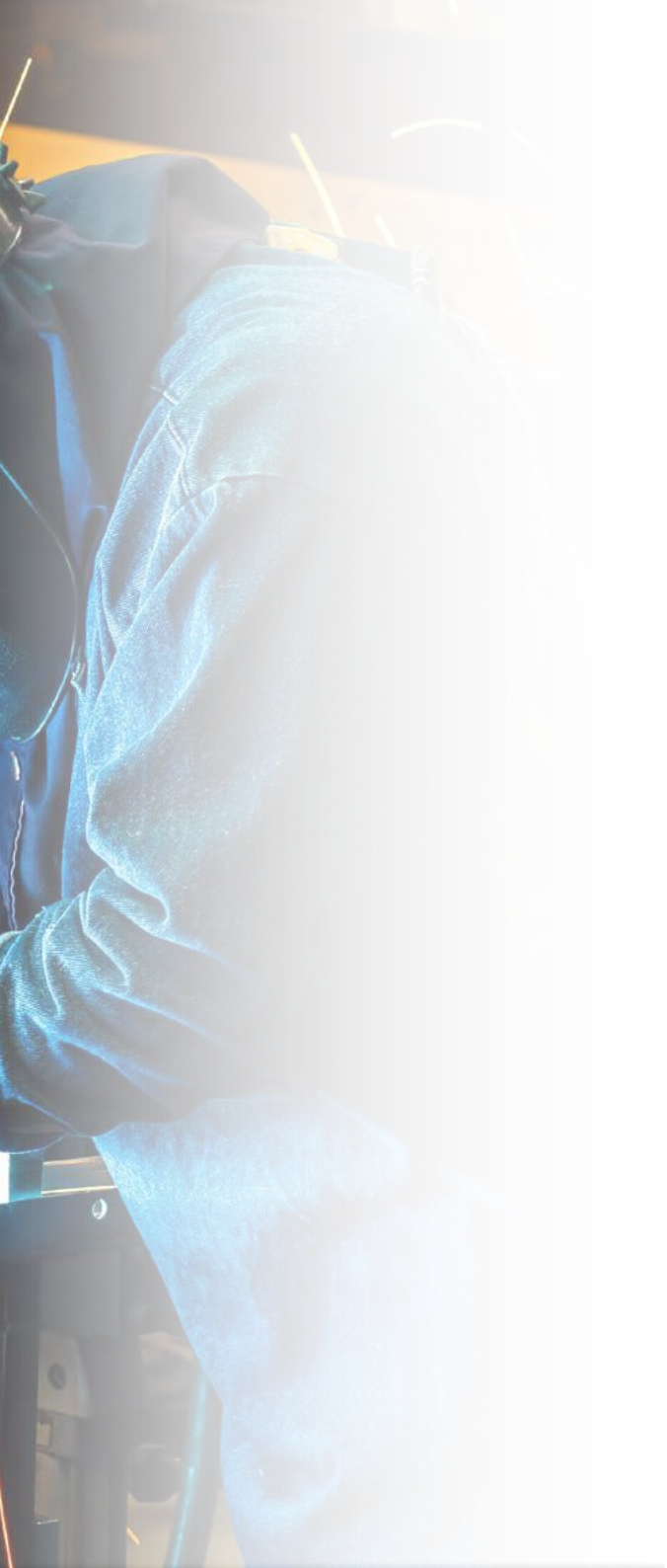
TABELLA ACCESSORI / ACCESSORIES TABLE

	SERBATOIO MAGGIORATO A BORDO / ON BOARD HIGH CAPACITY FUEL TANK	VASCA RACCOLTA PERDITE / LEAKAGE BASIN	SISTEMA TRAVASO AUTOMATICO GASOLIO / AUTOMATIC DECANTING FUEL SYSTEM	MARMITTA CATALITICA / CATALYTIC MUFFLER	MARMITTA AD ACQUA / DIESEL EXHAUST WATER MUFFLER	PRERISCALDO ACQUA (SOLO PER AVV. AUT.)/ WATER PREHEATER (ONLY AUTO. START VERSION)	PRERISCALDO OLIO (SOLO PER AVV. AUT.) / OIL PREHEATER (ONLY AUTO. START VERSION)	PRERISCALDO A GASOLIO TIPO WEBASTO (SOLO INSON.) / HEATER WEBASTO SYSTEM (ONLY SOUNDPROOFED VERSION)	FILTRO SEPARATORE ACQUA DAL GASOLIO / WATER SEPARATOR FUEL FILTER	ALLARME BASSO LIVELLO ACQUA / LOW LEVEL WATER ALARM	SENSORI LIV. GASOLIO, PRESS. OLIO E TEMP. MOTORE / FUEL LEVEL, OIL PRESS. AND ENGINE TEMP. SENSOR	SCALDIGLIE ANTICONDENSA ALTERNATORE / ALTERNATOR ANTI CONDENSATION HEATER	PT 100 PER MISURA TEMP AVVOLGIMENTI/ PT 100 FOR WINDING TEMPERATURE MEASURING	CARICABATTERIA A BORDO MACCHINA / BATTERY CHARGE ON BOARD	KIT START REMOTO CON CARICABATTERIA E PRERISCALDO / KIT REMOTE START WITH BATTERY CHARGE AND PREHEATER	SCHEDA MANUALE COELMO GIOTTO M® / COELMO GIOTTO M® MANUAL CONTROL BOARD	SCHEDA AUTOMATICA COELMO LEXYS AMF® / COELMO LEXYS AMF® AUTOMATIC CONTROL BOARD (AMF)	SCHEDA CONTROLLO PARALLELO COELMO LEXYS SYNC® / COELMO LEXYS SYNC® PARALLEL CONTROL BOARD	SISTEMA DI TELEGESTIONE COELMO ERMES®/ REMOTE MANAGEMENT SYSTEM COELMO ERMES®	QUADRO AMF/ATS PER GRUPPI ELETTROGENI CON REMOTE START / AMF/ATS BOARD FOR GENERATING SETS WITH REMOTE START	COMMUTAZIONE CON CONTATTORI (ATS) / CONTACTORS CHANGE OVER SWITCH (ATS)	COMMUTAZIONE A COMMUTATORI MOTORIZZATI 1ï¿½ (ATS) / MOTORIZED CHANGE OVER SWITCH (ATS)
PDT116ATAG2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT116ATAG3	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT116ATAG4	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT156A2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT156A3	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT156A5	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT226AG2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT226AG3	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT256CG1	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT256CG2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT286AG1A	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT286AG2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT406A2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT406A3	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT408A2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT4083A2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT412W2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT412W3	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT412A2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT412A3	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT416A1	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔
PDT416A2	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✔	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	×	✔

× Non Applicabile / Not Applicable ✔ Di serie / Standard ⓘ Su richiesta / On request

⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	COMMUTAZIONE CON INTERRUTTORI MOTORIZZATI (ATS) / MOTORIZED DISCONNECTORS CHANGE OVER SWITCH (ATS)
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	PROTEZIONE DIFFERENZIALE / DIFFERENTIAL PROTECTION
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SCHEDA RIPORTO ALLARMI / REMOTE ALARM BOARD
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	INTERFACCIA MODBUS RS485 / MODBUS RS485 INTERFACE
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	CABINA SUPERSILENT / SUPERSILENT SOUND PROOF CANOPY
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	GRIGLIE ANTISABBIA / SAND TRAPS
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	VERNICIATURA FUORI STANDARD / CUSTOMIZED PAINTING
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	IMPIANTO LUCI E PRESE NELLA CABINA INS. / LIGHTS AND SOCKET INSIDE CANOPY
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	FILTRI ANTISABBIA CON SONDA ALLARME FILTRI INTASATI / SAND FILTERS WITH CLOGGED FILTERS ALARM
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	PULSANTE DI STOP DI EMERGENZA ESTERNO / EXTERNAL EMERGENCY STOP BUTTON
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	CONTAINER ISO STANDARD
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SERBATOIO A CASTELLETTO / OVER HEAD EXTERNAL SERVICE TANK
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	⊖	⊖	⊖	⊖	CARRELLO TRAINO LENTO / LOW SPEED TRAILER
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CARRELLO TRAINO VELOCE CON FRENO A REPULSORE / ON ROAD TRAILER WITH INERTIA BRAKE
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	CARRELLO TRAINO VELOCE CON ABS E FRENATURA AD ARIA / ON ROAD TRAILER WITH AIR BRAKES WITH ABS
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SERBATOIO STOCCAGGIO PER ESTERNO CON VASCA DI RACCOLTA / EXTERNAL FUEL TANK WITH LEAKAGE BASIN
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SERBATOIO DI STOCCAGGIO PER INTERRO A DOPPIA PARETE / DOUBLE WALL UNDERGROUND FUEL TANK
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE / LEAK DETECTION SYSTEM
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	GALLEGGIANTE RISERVA E FINE GASOLIO SERB STOCCAGGIO / RESERVE AND END OF FUEL FLOATS
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	KIT ATTREZZI / TOOL KIT
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO / GENERATING SET USE AND MAINTENANCE MANUAL
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DEL MOTORE / ENGINE USE AND MAINTENANCE MANUAL
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DELL' ALTERNATORE / ALTERNATOR USE AND MAINTENANCE MANUAL
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SCHEMI ELETTRICI / ELECTRICAL DRAWINGS
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	CERTIFICATI DI COLLAUDO / TEST CERTIFICATION
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	DISEGNI MECCANICI / MECHANICAL DRAWINGS

COELMO



MOTOSALDATRICI /
WELDING MACHINES

MOTOSALDATRICI

Le Motosaldatrici Coelmo garantiscono la massima efficienza e professionalità in ogni genere di applicazione. L'elevata qualità di questa gamma è ottenuta grazie alle particolari caratteristiche dell'alternatore asincrono: versatilità, sicurezza, alto rendimento. La costante attività di perfezionamento, lo studio delle applicazioni e la ricerca hanno prodotto una gamma completa di soluzioni, con molteplici tipi di motorizzazioni, dotata di diversi livelli di insonorizzazione e di apparecchi versatili che permettono diversi processi di saldatura.

La duttilità delle Motosaldatrici Coelmo si manifesta nelle molteplici possibilità di lavorazione ed utilizzo:

- Saldatura MIG

- Saldatura TIG

- Regolazione, anche da comando a distanza, della corrente di saldatura

- Saldatura verticale di tipo "Down-Hill"

- Operazioni di scriccatura

- Prelievo di corrente alternata durante le operazioni di saldatura

- Aumento del carico di potenza in monofase

La serie è completata da una vasta gamma di accessori, che consentono di personalizzare le apparecchiature secondo le proprie esigenze. Gli alternatori asincroni Coelmo garantiscono la massima sicurezza di utilizzo e non richiedono alcun tipo di manutenzione, inoltre, offrono una maggiore efficienza rispetto agli alternatori tradizionali, garantendo vantaggi quali:

- Minor consumo di carburante;

- Maggiore durata del motore;

- Maggiore corrente di saldatura;

- Forma d'onda pulita e priva di distorsioni e picchi di tensione, che permette di alimentare apparecchiature elettroniche e inverter.

WELDING MACHINES

Coelmo Welding Machines guarantee maximum reliability in any type of application. The superior quality of this range of products is achieved through the selection of superior quality components such as the asynchronous alternators, offering high flexibility, safety and high performance. The constant research and improvements, led to the generation of a full range of solutions, powered by different engine brands, with different soundproofing levels, made of flexible machines allowing different welding processes.

The high flexibility of Coelmo Welding Machines can be seen in the wide spectrum of usage methods such as:

- MIG welding

- TIG welding

- Regulation of the welding current (even remotely)

- Down-Hill vertical welding

- Gouging

- Auxiliary AC current supply during welding operations

- Increased power load in single phase

Coelmo Welding Machines series can be customised according to users' requirements with a wide range of available accessories. Asynchronous alternators guarantee maximum safety and do not require maintenance, furthermore, they offer more efficiency than traditional alternators achieving the following advantages:

- Lower fuel consumption

- Longer engine life span

- Increased welding current

- Distortion and voltage peak free current waveform allowing also power supply to most sensitive electronic equipment and inverters

REGOLAZIONE CORRENTE SALDATURA /
WELDING CURRENT REGULATION

REGOLAZIONE ARCO FORZATO /
FORCED ARC REGULATION

CONTAORE E VOLTOMETRO /
COUNTER AND VOLTMETER

COMANDI SALDATURA /
WELDING CONTROL

CHIAVE DI AVVIAMENTO /
START-UP KEY

LIVELLO CARBURANTE E SPIE MOTORE /
FUEL LEVEL AND ENGINE WARNING LIGHTS

NEGATIVO SALDATURA /
NEGATIVE WELDING

POSITIVO SALDATURA /
POSITIVE WELDING

MANIGLIA APERTURA /
OPENING HANDLE

GANCIO DI SOLLEVAMENTO /
LIFTING HOOK

TAPPO SERBATOIO GASOLIO ESTERNO /
EXTERNAL FUEL CAP

COELMO

DATI TECNICI / TECNICHAL DATA

	SALDATURA CC / DC WELDING								GENERATORE CA 50 Hz / AC GENERATOR 50 HZ				
MODELLO/ MODEL	INTERMITTENZA AL 35% / DUTY CYCLE @ 35%	INTERMITTENZA AL 40% / DUTY CYCLE @ 40%	INTERMITTENZA AL 60% / DUTY CYCLE @ 60%	INTERMITTENZA AL 100% / DUTY CYCLE @ 100%	REGOLAZIONE ELETTRONICA IN CC / STEPLESS CONTROL (CC MODE)	REGOLAZIONE DELLA CORRENTE / CURRENT REGULATION	TENSIONE D'INNESCO / OPEN CIRCUIT VOLTAGE	DIAMETRO MAX ELETTRODO/ MAX WELDING ROD	TIPO / TYPE	POTENZA TRIFASE (EMER.)/ THREE-PHASE POWER (STAND BY)	POTENZA MONOFASE (EMER.) / SINGLE-PHASE POWER (STAND BY)	POTENZA TRIFASE (CONT.)/ SINGLE-PHASE POWER (PRIME)	FATTORE DI POTENZA / POWER FACTOR
MSBV5-200	200 A - 28 V	/	150 A - 26 V	/	30 A - 200 A	Elettronica / Electronic	70 V	4 mm	Asincrono / Asynchronous	5 kVA - 400 V	4 kVA - 230 V	/	Cos 0,8
MSBV5-225	225 A - 29 V	/	170 A - 27 V	/	40 A - 225 A	Elettromeccanica / Electromechanical	90 V	5 mm	Asincrono / Asynchronous	5 kVA - 400 V	4 kVA - 230 V	/	Cos 0,8
MSBV5-170	170 A - 27 V	/	140 A - 26 V	/	40 A - 170 A	Elettromeccanica / Electromechanical	90 V	4 mm	Asincrono / Asynchronous	5 kVA - 400 V	4 kVA - 230 V	/	Cos 0,8
MSBV6-230	/	/	210 A	180A	20 A - 210 A	Elettronica / Electronic	65 V	6 mm	Asincrono / Asynchronous	6 kVA - 400 V	5 kVA - 230 V	2 kVA - 48 V	Cos 0,8
MSBV7-250	250 A - 30 V	/	200 A - 28 V	/	30 A - 250 A	Elettromeccanica / Electromechanical	90 V	5 mm	Asincrono / Asynchronous	7 kVA - 400 V	5 kVA - 230 V	1,5 kVA - 48 V	Cos 0,8
MSBV8-300G	300 A - 32 V	/	250 A - 30 V	/	30 A - 300 A	Elettronica / Electronic	70 V	6 mm	Asincrono / Asynchronous	8 kVA - 400 V	7 kVA - 230 V	5 kVA - 48 V	Cos 0,8
MSBV8-300S	300 A - 20 V	/	250 A - 30 V	/	30 A - 300 A	Elettronica / Electronic	70 V	6 mm	Asincrono / Asynchronous	8 kVA - 400 V	7 kVA - 230 V	5 kVA - 48 V	Cos 0,8
MSDV15-400G	400 A - 36 V	/	350 A - 34 V	/	30 A - 400 A	Elettronica / Electronic	70 V	6 mm	Asincrono / Asynchronous	15 kVA - 400 V	10 kVA - 230 V	5 kVA - 48 V	Cos 0,8
MSDV8-300IK	300 A - 32 V	/	270 A - 31 V	/	30 A - 300 A	Elettronica / Electronic	70 V	6 mm	Asincrono / Asynchronous	8 kVA - 400 V	7 kVA - 230 V	5 kVA - 48 V	Cos 0,8
MSDV8-400IK	370 A - 35 V	/	350 A - 34 V	/	30 A - 400 A	Elettronica / Electronic	70 V	6 mm	Asincrono / Asynchronous	15 kVA - 400 V	10 kVA - 230 V	5 kVA - 48 V	Cos 0,8
MSDL16T-400	370 A - 35 V	/	350 A - 34 V	/	30 A - 400 A	Elettronica / Electronic	70 V	8 mm	Asincrono / Asynchronous	16 kVA - 400 V	10 kVA - 230 V	5 kVA - 48 V	Cos 0,8
MSDL12M-500	/	/	500 A - 40 V	400 A - 36 V	30 A - 500 A	Elettronica / Electronic	70 V	10 mm	/	/	12 kVA - 230 V	/	cos 0,8
MSDL25T-400	/	500 A - 30 V	450 A - 38 V	400 A - 36 V	30 A - 500 A	Elettronica / Electronic	70 V	8 mm	/	/	5 kVA - 110 V / 10 kVA - 230 V	/	cos 0,8

MOTORE / ENGINE							CARATTERISTICHE / FEATURES			
TIPO / TYPE	CARBURANTE / FUEL	RAFFREDDAMENTO / COOLING SYSTEM	AVVIAMENTO / STARTING SYSTEM	GIRI/MIN / RPM	CAPACITÀ SERBATOIO / FUEL TANK CAPACITY	CONSUMO CARBURANTE AL 75% DEL CARICO / FUEL CONSUMPTION @ 75%	DIMENSIONI (LU X LA X AI/ DIMENSIONS (L X W X H)	PESO A VUOTO / DRY WEIGHT	PRESSIONE ACUSTICA / NOISE LEVEL	MODELLO/ MODEL
Honda GX390 OHV - 1 cyl. 13 hp (9,6 kWm) 390 cm³	Benzina / Petrol	Aria / Air	Manuale / Manual	3000	6,5 l	2,9 l/h	720 x 480 x 515 mm	96 kg	96 Lwa	MSBV5-200
Honda GX390 OHV - 1 cyl. 13 hp (9,6 kWm) 390 cm³	Benzina / Petrol	Aria / Air	Manuale / Manual	3000	6,5 l	2,9 l/h	720 x 480 x 515 mm	96 kg	98 Lwa	MSBV5-225
Yanmar L100N - 1 cyl. 8,8 hp (6,47 kWm) 435 cm³	diesel	Aria / Air	Elettrico / Electric Manuale / Manual	3000	5,5 l	1,7 l/h	920 x 460 x 570 mm	148 kg	99 Lwa	MSBV5-170
Lombardini 15LD440 - 1 cyl. 9,25 hp (6,8 kWm) 442 cm³	diesel	Aria / Air	Elettrico / Electric	3000	10,5 l	1,5 l/h	880 x 630 x 775 mm	148 kg	97 Lwa	MSBV6-230
Lombardini 25LD425/2 - 2 cyl. 14,3 hp (10,5 kWm) 851 cm³	diesel	Aria / Air	Elettrico / Electric	3000	15 l	3,1 l/h	930 x 450 x 760 mm	180 kg	99 Lwa	MSBV7-250
Lombardini 12LD477/2 - 2 cyl. 17,6 hp (12,9 kWm) 954 cm³	diesel	Aria / Air	Elettrico / Electric	3000	16 l	3,2 l/h	985 x 470 x 820 mm	280 kg	99 Lwa	MSBV8-300G
Lombardini 12LD477/2 - 2 cyl. 17,6 hp (12,9 kWm) 954 cm³	diesel	Aria / Air	Elettrico / Electric	3000	30 l	3,2 l/h	1305 x 731 x 844 mm	340 kg	97 Lwa	MSBV8-300S
Lombardini 9LD625/2 - 2 cyl. 23 hp (16,9 kWm) 1248 cm³	diesel	Aria / Air	Elettrico / Electric	3000	38 l	4,7 l/h	1400 x 630 x 1023 mm	434 kg	99 Lwa	MSDV15-400G
Kubota D722 - 3 cyl. 17 hp (12,5 kWm) 719 cm³	diesel	Acqua / Water	Elettrico / Electric	3000	42 l	2,9 l/h	1385 x 660 x 915 mm	400 kg	93 Lwa	MSDV8-300IK
Kubota D1105E - 3 cyl. 24,6 hp (18,1 kWm) 1123cm³	diesel	Acqua / Water	Elettrico / Electric	3000	60 l	4,9 l/h	1600 x 840 x 1000 mm	565 kg	94 Lwa	MSDV8-400IK
Kubota D1105E - 3 cyl. 24,6 hp (18,1 kWm) 1123 cm³	diesel	Acqua / Water	Elettrico / Electric	3000	60 l	4,9 l/h	1620 x 750 x 1060 mm	584 kg	95 Lwa	MSDL16T-400
Perkins 1103-33G - 3 cyl. 40,8 hp (30 kWm) 3300 cm³	diesel	Acqua / Water	Elettrico / Electric	1500	74 L	6,1 L/h	2000 x 900 x 1200 mm	1090 Kg	96 LwA	MSDL12M-500
Perkins 404D-22G - 4 cyl. 28 hp (20,3 kWm) 2216 cm³	diesel	Acqua / Water	Elettrico / Electric	1500	70 L	4 L/h	1855 x 737 x 1119 mm	895 Kg	95 LwA	MSDL25T-400

COELMO

DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT

MODELLO/ MODEL	DAS DISPOSITIVO ARRESTO AUTOMATICO DELMOTORE CON SPIE DI SEGNALAZIONE/ DAS: AUTO ENGINE PROTECTION SHUTDOWN SYSTEM WITH WARNING LIGHTS	RITORNO AUTOMATICO AL MINIMO DEI GIRI INASSENZA DI CARICO / AUTOMATIC IDLE DEVICE WHEN NO LOAD IS CONNECTED	DEVIATORE AUTO / IDLE AUTO / IDLE SWITCH	ARRESTO AUTOMATICO PER BASSO LIVELLO OLIO / LOW OIL LEVEL CUT OUT DEVICE	SILENZIATORE PARASCINTILLE / SPARK ARRESTER MUFFLER	SPIE DI BASSA PRESSIONE OLIO E AVARIA CARICABATTERIA / LOW OIL PRESSURE AND BATTERY CHARGER WARNING LIGHTS	BATTERIA 12 V INCORPORATA / 12V BUILT-IN BATTERY WITH ELECTRIC START	CONTAORE / ENGINE HOURMETER	VOLTMETRO / VOLTMETER	INDICATORE DI LIVELLO CARBURANTE / FUEL LEVEL GAUGE	PULSANTE STOP D'EMERGENZA / EMERGENCY STOP BUTTON	PRESA TRIFASE CEE 16A - 400V - 50HZ / 16A - 400V - 50HZ THREE-PHASE EEC SOCKET	PRESA TRIFASE CEE 32A - 400V - 50HZ PROTETTA DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO/ 32A - 400V - 50HZ THREE-PHASE EEC SOCKET PROTECTED BY CIRCUIT BREAKER	PRESA MONOFASE CEE 16A - 230V - 50HZ / PROTETTA DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO	PRESA MONOFASE CEE 32A - 230V - 50HZ / PROTETTA DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO	PRESA MONOFASE CEE 32A - 110V - 50HZ PROTETTA DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO/ 32A - 110V - 50HZ SINGLE-PHASE EEC SOCKET PROTECTED BY CIRCUIT BREAKER	PRESA MONOFASE CEE 16A - 110V - 50HZ PROTETTA DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO/ 16A - 110V - 50HZ SINGLE-PHASE EEC SOCKET PROTECTED BY CIRCUIT BREAKER	USCITA MONOFASE 48V - 50HZ / 48V - 50HZ SINGLE-PHASE SOCKET	DOPPIA SCALA DI REGOLAZIONE DELLA CORRENTE DI SALDATURA CON DEVIATORE 30A - 200A / 30A - 400A LOW HIGH AMPS SWITCH FOR A MORE ACCURATE ARC CONTROL SELECTION 30A-200A / 30A-400A	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE SALVAVITA / EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER (ELCB)	PRESA PER SCRICCATURA (ARC GOUGING/ CARBON ARC GOUGING (CAG) SOCKET	PRESA PER COMANDO A DISTANZA / REMOTE CONTROL SOCKET	SALDATURA CON ELETTRODO CELLULOSICO / WELDING WITH CELLULOSIC ELECTRODE	SELETTORE ARCO FORZATO (ARC FORCE ON-OFF) / ARC FORCE CONTROL SWITCH	REGOLAZIONE ARCO FORZATO (ARC FORCE CONTROL) CON SELETTORE ELETTRODO BASICO/CELLULOSICO / ARC FORCE CONTROL WITH CHANGEOVER SWITCH BASIC/ CELLULOSIC WELDING RODS	REGOLAZIONE ELETTRONICA DELLA CORRENTE DI SALDATURA / STEPLESS CURRENT ADJUSTMENT	GANCIO CENTRALE DI SOLLEVAMENTO / CENTRAL LIFTING EYE	PASSAGGIO FORCHE / FORK-LIFT POCKETS	TRAVERSE PREDISPOSTE PER APPOGGIO E FISSAGGIO A TERRA / SKID BASE FOR USE DIRECTLY ON THE GROUND	VASCA RACCOLTA LIQUIDI / BUND BASE TO RETAIN ALL LIQUIDS	GRT2W; CARRELLO CON DUE RUOTE PNEUMATICHE E TIMONE PER TRAINO LENTO / TWO WHEELS SITE TOW UNDERCARRIAGE (GRT2W)
MSBV5-200	×	×	×	✔	×	×	×	×	✔	×	×	1	×	1	×	×	×	×	×	✔	×	✔	✔	✔	×	✔	×	×	×	×	×
MSBV5-225	×	×	×	✔	×	×	×	×	✔	×	×	1	×	1	×	×	×	×	×	✔	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MSBV5-170	×	×	×	×	×	✔	✔	×	✔	×	×	1	×	1	×	×	×	1	×	✔	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MSBV6-230	✔	×	×	×	×	×	✔	✔	✔	×	✔	1	×	1	×	×	×	1	×	✔	×	✔	✔	✔	×	×	✔	✔	×	×	×
MSBV7-250	×	×	×	×	×	✔	✔	×	×	×	×	1	×	1	×	×	×	1	×	✔	×	×	×	×	×	×	✔	×	×	×	×
MSBV8-300G	×	×	×	×	×	✔	✔	✔	✔	×	×	1	×	×	1	×	×	1	×	✔	×	✔	✔	✔	×	✔	✔	×	×	×	×
MSBV8-300S	✔	×	×	×	✔	×	✔	✔	✔	×	×	1	×	×	1	×	×	1	×	✔	×	✔	✔	✔	×	✔	✔	✔	✔	×	×
MSDV15-400G	✔	✔	×	×	×	×	✔	✔	✔	✔	×	×	1	×	1	×	×	1	×	✔	×	✔	✔	✔	×	✔	✔	×	×	×	✔
MSDV8-300IK	✔	✔	×	×	×	×	✔	✔	✔	✔	×	1	×	×	1	×	×	1	×	✔	×	✔	✔	✔	×	✔	✔	×	✔	×	×
MSDV8-400IK	✔	✔	✔	×	×	×	✔	✔	✔	✔	×	×	1	×	2	×	×	1	✔	✔	×	✔	✔	✔	×	✔	✔	✔	×	×	×
MSDL16T-400	✔	✔	✔	×	✔	×	✔	✔	✔	✔	✔	×	1	1	1	×	×	1	✔	✔	×	✔	✔	✔	×	✔	✔	✔	×	✔	×
MSDL12M-500	×	✔	×	×	×	×	✔	✔	✔	✔	×	×	×	1	1	×	×	×	×	✔	✔	✔	×	×	✔	×	✔	✔	×	×	×
MSDL25T-400	×	✔	×	×	×	×	✔	✔	✔	✔	✔	×	×	×	1	1	1	×	×	✔	✔	✔	×	×	×	×	✔	✔	×	×	×

× Non Applicabile / Not Applicable

✔ Di serie / Standard

OPZIONI E ACCESSORI SU RICHIESTA / OPTIONS AND ACCESSORIES ON REQUEST

Uscita monofase 48V - 50Hz / 48V - 50Hz / single-phase output	Presa trifase CEE 32A - 400V - 50Hz - con interruttore differenziale salvavita / 32A - 400V - 50Hz - 20KVA three-phase EEC socket with ELCB protection	Versioni speciali con tensioni diverse / Versions with different voltages	Versione 60Hz / 60Hz version	Contaore / Engine hourmeter	Interruttore differenziale salvavita / Earth leakage circuit breaker (ELCB)	Voltmetro e amperometro di saldatura / Weld voltmeter and ammeter	Invertitore di polarità a bordo macchina / Built-in polarity reversing switch	Predisposizione saldatura / TIG TIG facility	Predisposizione saldatura TIG lift arc / lift arc TIG facility	CC/CV: predisposizione saldatura MIG / CC/CV control for MIG welding	Ritorno automatico al minimo dei giri inassenza di carico / Automatic idle device when no load is connected	Silenziatore Parascintille / Spark arrestor muffler	Vasca di raccolta liquidi fuoriusciti /Bunded base to retain all liquids	Unità di comando a distanza + cavo 20m / Remote control unit with 20m cable and plug	Cavi di saldatura Ø 25mm2 (5+3m)con accessori / Welding cables Ø 25mm2 (5+3m)with accessories	Cavi di saldatura Ø 35mm2 (5+3m)con accessori / Welding cables Ø 35mm2 (5+3m)with accessories	Cavi di saldatura Ø 50mm2 (20+15m) con accessori / Welding cables Ø 50mm2 (20+15m)with accessories	Modulo invertitore di polarità / Reverse polarity switch	Modulo di parallelo con voltmetro eamperometro (P-BOX) / Parallel welding box with ammeter and voltmeter(P-BOX)	GRT2W: carrello con due ruote pneumatiche e timone per traino lento / Two wheels site tow undercarriage (GRT2W)	GRT4W: carrello con quattro ruotepneumatiche e timone per traino lento / Four wheels site tow undercarriage (GRT4W)	GRT4WLB: carrello con quattro ruotepneumatiche con balestre e timone / Four wheels trailer with leaf springs and towing bar(GRT4LWB)	Trolley: due ruote e maniglie / Trolley: two wheels and handles	Modulo per saldatura a filo (MIG) / MIG wire feeder	MODELLO/ MODEL
✓	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	MSBV5-200
✓	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	MSBV5-225
×	×	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	MSBV5-170
×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×	×	×	✓	×	✓	×	×	✓	×	×	×	✓	×	MSBV6-230
×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	×	MSBV7-250
×	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	×	✓	×	✓	×	×	✓	×	×	×	✓	✓	MSBV8-300G
×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×	×	×	✓	×	✓	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓	MSBV8-300S
×	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×	✓	×	✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	MSDV15-400G
×	×	✓	✓	×	×	×	×	×	✓	✓	×	✓	×	✓	×	✓	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓	MSDV8-300IK
×	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	×	✓	×	✓	✓	×	×	×	✓	MSDV8-400IK
×	×	✓	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	×	×	×	✓	×	×	✓	×	✓	✓	×	×	×	✓	MSDL16T-400
1	1	✓	✓	×	×	✓	✓	×	✓	✓	×	✓	×	✓	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	MSDL12M-500
×	1	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	×	×	✓	✓	×	✓	✓	×	×	×	MSDL25T-400

COELMO
COELMO

TORRI FARO /
LIGHTING TOWERS

TORRI FARO

Progettazione accurata e grande affidabilità.
Le Torri Faro Coelmo soddisfano tutte le esigenze di impiego, in qualsiasi condizione ambientale e climatica. La scelta di materiali di prima qualità le rende leggere e allo stesso tempo resistenti alle più avverse condizioni climatiche.

Grazie agli stabilizzatori regolabili in altezza, le Torri Faro Coelmo, fisse o mobili, restano stabili anche se sottoposte a grosse raffiche di vento. Compatte e leggere, sono dotate di pali telescopici in acciaio o alluminio, con sfilo manuale, idraulico o pneumatico, fino ad un massimo di 12 metri.

Il corpo illuminante, ruotabile a 360° e reclinabile, può essere dotato di diverse tipologie di lampade, alogene, a ioduri metallici o a LED, a seconda delle esigenze di illuminazione. Per renderle fruibili in ogni contesto, le Torri Faro Coelmo possono essere fornite su diversi supporti:

- carrelli per traino lento, ideali per l'utilizzo nei cantieri

- carrelli a traino veloce, omologati per la strada, completi di tutto quanto necessita per spostarsi in piena sicurezza: freno a mano, parafanghi, gruppi ottici posteriori.

LIGHTING TOWERS

Accurate and reliable in the design.
Coelmo Tower Lights meet all application requirements in any environment or climate condition. The choice of top quality material allows Coelmo Tower Lights to be at the same time light weight and resistant in rush environments.

Thanks to the Tower Lights stabilisers, adjustable in height, Coelmo mobile or stationary Tower Lights are stable even when subject to heavy winds.

Compact and light weight, they are equipped with steel or aluminium telescopic poles with either manual, hydraulic or pneumatic extension up to a maximum of 12 meters.

The 360° rotatable and reclinable lighting structure can be equipped with different types of halogen, metal halide or led lamps, depending on the lighting requirements. Coelmo Tower Lights can be supplied with various kinds of transportation accessories such as:

- slow towing trailers, ideal for building sites

- high speed towing trailers with High Way permits and approvals; including hand break, mudguards and rear lights.

ALTEZZA MASSIMA / **MAX HEIGHT**
12 MT

ROTAZIONE / **ROTATION**
360°

SUPPORTO PER 4 RIFLETTORI / **HOLDER FOR 4 SPOTLIGHTS**

ALBERO TELESCOPICO / **TELESCOPIC MAST**

DUE GRANDI PORTE (UNA PER LATO) / **TWO WIDE DOORS (ONE FOR SIDE)**

PORTE CON SERRATURA A CHIAVE / **DOORS WITH KEY LOCK**

PULSANTE DI EMERGENZA / **EMERGENCY STOP**

TRE STABILIZZATORI ANTERIORI / **THREE FRONT STABILIZERS**

STABILIZZATORE POSTERIORE / **REAR STABILIZER**

MODELLO/ MODEL		LT7M4x400J-Y		LT7M4x400J-K		LT8M4x1500H-K		LT8M4x1500H-L		LT8M4x1500H-P	
FREQUENZA / FREQUENCY		50 Hrz	60 Hrz	50 Hrz	60 Hrz	50 Hrz	60 Hrz	50 Hrz	60 Hrz	50 Hrz	60 Hrz
POTENZA A.C. / A.C. OUTPUT		2 X 1000 W + 2 X 500 W				4 X 1500 W					
LAMPADA / LAMP		alogeno / alogen									
POTENZA GENERATOR A.C./ A.C. OUTPUT GENERATOR	230 V max 230 V cont	5 kW 4,4 kW	6 kW 5,4 kW	6 kW 5,4 kW	7 kW 6,4 kW	8 kW 7,2 kW	11 kW 10 kW	7,2 kW 6,4 kW	10 kW 9 kW	7,2 kW 6,4 kW	10 kW 9 kW
SOLLEVAMENTO / LIFTING		Con argano manuale / With manual winch									
MOTORE / ENGINE		YANMAR L100N		KUBOTA Z482		KUBOTA D1105-E		LOMBARDINI LDW 1003		PERKINS 403D-11G	
ALIMENTAZIONE / INJECTION SYSTEM		Diesel									
GIRI-MIN / R.P.M.		3000	3600	3000	3600	1500	1800	1500	1800	1500	1800
CAPACITÀ SERBATOIO / TANK CAPACITY	L	100									
AUTONOMIA AL 75% DEL CARICO / LOAD OPER HOURS AT 75% LOAD	H	71	60	58	44,4	50	42	49	41	49	41
DIMENSIONI / DIMENSIONS	L W H	2626 1353 2500				2935 1388 2596					
DIMENSIONI IN FUNZIONAMENTO / DIMENSIONS IN OPERATION	L W H	2626 2400 7000				2935 2429 8000					
PESO / WEIGHT	Kg	590		610		655					
POTENZA ACUSTICA / SOUND POWER LEVEL	LwA dB(A)	95	97	97	-	96	97	96	97	96	97
PRESSIONE ACUSTICA (A 7 M.) / ACOUSTIC PRESSURE (AT 7 M.)	LpA dB(A)	70	72	72	-	71	72	71	72	71	72

ACCESSORI / *ACCESSORIES*

- Proiettore con lampade allo ioduro di metallo / Floodlight with metal halide lamps
- Proiettore lampade a LED / Floodlight with LED lamps
- Innalzamento idraulico / Hydraulic lifting
- Carrello stradale omologato a 2 ruote / 2 wheels road tow
- Kit basse temperature / Low temperature kit
- Sensore crepuscolare / *Dusk sensor*
- 4 stabilizzatori / *4 Stabilizers*
- Omologazione ATEX / *ATEX Homologation*
- Omologazione "Direttiva 2000/14/CE" / *Homologation "Directive 2000/14/EC"*

COELMO®

Excellence Through Generations. Since 1946.

ITALY

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

UAE

DMCC 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

CHINA

China Branch

Room 206
Building 14, No. 655 FengZhou Road
JiaDing District, 200010
Shanghai, China
Tel +21 330 70 001
sales@coelmo.it

www.coelmo.it

Coelmo recommends
ENI lubricants.

ED. 10 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® 2019 - Tutti i diritti riservati | *All rights reserved*

COELMO®

www.coelmo.it