

CLASSIC DIESEL SERIES

D22000T

Gruppi elettrogeni CGM serie CLASSIC DIESEL, 3000 giri, con motore diesel KOHLER ad avviamento elettrico con chiave e batteria.

Questi gruppi elettrogeni sono caratterizzati da minori consumi ed un'aspettativa di vita maggiore rispetto alla gamma alimentata a benzina.

I gruppi a 3000 giri/mn sono adatti solo ad un uso di emergenza. Si sconsiglia l'uso per più di 6 ore continuative e per più di 500 ore l'anno.

CGM CLASSIC DIESEL series generating sets, 3000 rpm, equipped with KOHLER diesel engines with electric starting system with key and battery.

These generating sets are characterized by lower consumption and a longer life expectancy compared to the petrol powered range.

3000 rpm gensets have been designed for stand-by use only. Not recommended using for more than 6 hours continuously or more than 500 hours/year.

Groupes électrogènes série CGM CLASSIC DIESEL, 3000 tr/min, équipés de moteurs diesel KOHLER avec système de démarrage électrique avec clé et batterie. Ces groupes électrogènes se caractérisent par une consommation inférieure et une espérance de vie plus longue à celle de la gamme à essence. Les groupes électrogènes à 3000 tr/min ont été conçus pour utilisation en stand-by. Il n'est pas recommandé d'utiliser pendant plus de 6 heures en continu ou plus de 500 heures/an.

Grupos electrógenos serie CGM CLASSIC DIESEL, 3000 RPM, equipados con motores diesel KOHLER con sistema de arranque eléctrico con llave y batería.

Estos grupos electrógenos se caracterizan por un menor consumo y una mayor esperanza de vida en comparación con el rango de gasolina.

Los grupos electrógenos de 3000 RPM han sido desarrollados sólo para un uso de emergencia. No se recomienda utilizarlos más de 6 horas seguidas o más de 500 hr/año.

CGM CLASSIC DIESEL Stromerzeugaggregate-Reihe, 3000 U/min, mit Kohler Dieselmotor und Schlüsselbetätigten Start mit Akku.

Diese Generatoren zeichnen sich durch einen geringeren Verbrauch und eine höhere Lebensdauer im Vergleich zum Benzinbereich aus.

Die 3000 U/min Einheiten sind nur für den Notbetrieb geeignet. Eine kontinuierliche Anwendung von mehr als 6 Stunden und mehr als 500 Stunden pro Jahr wird nicht empfohlen.



L'immagine è puramente a titolo dimostrativo
The image is only for demonstration purposes
Cette image est utilisée uniquement à des fins de démonstration
Las imágenes son puramente para fines de demostración
Das Bild dient nur zu Demonstrationszwecken

POT. CONTINUA PRIME POWER PUISSANCE EN CONTINU POTENCIA CONTINUA KONTINUIERLICHE LEISTUNG		POTENZA DI EMERGENZA STAND-BY POWER PUISSANCE DE STAND-BY POTENCIA EN EMERGENCIA LEISTUNG IM NOTFALL	
kVA	kW	kVA	kW
20	16	22	17,6

PESO - WEIGHT POIDS - PESO GEWICHT	DIMENSIONI - DIMENSIONS DIMENSIONS - DIMENSIONES DIMENSIONEN		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
245	1100	700	800



Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso.
All data can be found out in the original technical datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without warning.
Toutes les données sont transcrites dans les fiches techniques du moteur et de l'alternateur. Les valeurs sont nominales et ils peuvent changer à tout moment et sans avertissement.
Todos los datos se pueden encontrar en la ficha técnica original del motor y del generador. Los valores mostrados son valores nominales, pueden cambiar en cualquier momento y sin previo aviso.
Alle die Daten sind in den Original-Datenblättern für Motoren und Generatoren enthalten. Sie sind indikativ und können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden.

DATI TECNICI
TECHNICAL DETAILS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
FICHA TÉCNICA - TECHNISCHE DATEN

ELECTRICAL DATA	Tipo di sistema elettrico – <i>Electrical system type</i> – Type de système électrique Tipo de sistema eléctrico - Elektrischer Systeme	3F+N	~	
	Fattore di potenza – <i>Power factor</i> – Facteur de puissance Factor de potencia – Leistungsfaktor	0,8	φ	
	Tensione – <i>Voltage</i> – Tension Tensión - Spannung	400	V	
	Frequenza – <i>Frequency</i> – Fréquence Frecuencia - Häufigkeit	50	Hz	
	Amperaggio nominale – <i>Ampere rating</i> – Ampérage Amperaje - Nennstromstärke	28,8	A	
ENGINE DATA	Motore – <i>Engine</i> – Moteur Motor – Motor	KOHLER KD625		
	Normativa emissioni – <i>Engine emissions standards</i> – Normes d'emissions Normas de emisiones del motor – Emissionsvorschriften	/		
	Potenza motore – <i>Engine power</i> – Puissance du moteur Potencia del motor - Motorleistung	23,2 (17,1)	Hp (kW)	
	Giri/mn – <i>Rpm</i> – Tours/min Rpm – U/min	3000		
	Numero di cilindri – <i>Nr. of cylinders</i> – Nr. de cylindres Nro. de cilindros – Nr. Zylinder	2		
	Sistema di avviamento – <i>Engine starting system</i> – Système de démarrage Sistema de arranque – Motor-Startsystem	Elettrico – <i>Electric starter</i> - Démarreur électrique Arranque eléctrico - Elektrischer Start		
	Cilindrata – <i>Displacement</i> – Déplacement Cilindrada – Hubraum	1248	cc	
FUEL CONSUMPTION DATA	Tipo di carburante – <i>Fuel type</i> – Type de carburant Tipo de combustible - Kraftstoffart	Diesel		
	Consumo – <i>Consumption</i> – Consommation Consumo – Konsum	4,2	lt/h @ 75%	
	Capacità serbatoio – <i>Tank capacity</i> – Capacité du réservoir Capacidad del depósito - Tankinhalt	50	lt	
	Autonomia – <i>Autonomy</i> – Autonomie Autonomía – Autonomie	11,9	h	
ALTERNATOR DATA	Alternatore – <i>Alternator</i> – Alternateur Alternador – Alternator	LINZ ELECTRIC – NSM	MADE IN ITALY	
	Tipo – <i>Type</i> – Type Tipo – Type	Autoeccitato, senza spazzole – <i>Self-excited, brushless</i> - Auto-excité, sin balais Autoexcitado, sin escobillas - Selbsterregt, bürstenlos		
	Regolazione della tensione – <i>Voltage regulation</i> – Régulation de la tension Regulador de tensión – Spannungsregelung	AVR		
	Precisione della tensione – <i>Voltage precision</i> – Précision de la tension Precisión de la tensión - Spannungsgenauigkeit	± 4	%	

ALLESTIMENTO STANDARD STANDARD EQUIPMENT - EQUIPEMENT STANDARD EQUIPO ESTÁNDAR - STANDARDAUSSTATTUNG



Basamento in acciaio verniciato a polveri epossid.
Steel base frame, epoxy powder painted
Cadre en acier peint par poussière époxy

Base de acero pintada en polvo epoxi
Stahlbasis lackiert mit Epoxidpulvern



Gommini antivibranti
Anti-vibration dampers
Amortisseurs de vibrations

Amortiguadores antivibratorios
Anti-Vibrations-Gummis



Liquidi di primo riempimento
First filling liquids
Remplissage initial des fluides

Primer llenado de líquidos
Flüssigkeiten zur Erstbefüllung



Avviamento elettrico con batteria 12V
Electric starting with 12V battery
Démarrage électrique avec batterie 12V

Arranque eléctrico con batería de 12V
Elektrischer Start mit 12V Batterie



Regolatore elettronico di tensione (AVR)
Automatic voltage regulator (AVR)
Régulateur électronique de tension (AVR)

Regulador electrónico de voltaje (AVR)
Elektronischer Spannungsregler



Quadro elettrico manuale:
-n.1 presa CEE 16A 3P 230V e n.1 presa CEE 32A 5P 400V
-Interruttore termico di protezione, voltmetro, contaore
Electric manual panel:
-n.1 230V EEC 16A 3P socket and n.1 400V EEC 32A 5P socket
-General MCB, thermal switch, voltmeter and hour meter
Panneau manuel électrique:
-n.1 prise CEE 16A 3P 230V et n.1 prise CEE 32A 5P 400V
-MCB général, interrupteur thermique, voltmètre, compte-hrs.

Cuadro eléctrico manual:
-nro. 1 enchufe CEE 16A 3P 230V y nro.1 enchufe CEE 32A 5P 400V
-MCB general, interruptor térmico, voltímetro y cuenta horas
Elektrische Manuelle Schalttafel:
-n.1 230V CEE 16A 3P Steckdose und n.1 400V CEE 32A 5P Steckdose
-Allgemeine MCB, Thermoschutz, Voltmeter und Stundenzähler



OPTIONAL OPTIONS - OPTIONS OPCIONES - OPTION



Carrellino per movimentazione manuale
Slow trolley for manual handling
Chariot pour manutention manuelle

Kit de ruedas para un fácil manejo
Wagen für die manuelle Handhabung



Serbatoio maggiorato per maggiore autonomia
Bigger fuel tank for greater autonomy
Plus grand réservoir de carburant

Depósito de combustible más grande para mayor autonomía
Erweiterter Tank für mehr Autonomie



Quadro automatico per avvio in emergenza alla rete
-Con commutazione e caricabatterie integrati
Automatic mains failure panel
-With integrated automatic transfer switch and battery charger
Panneau automatique d'echec du reseau
-Avec inverseur automatique intégré et chargeur de batterie

Panel automático de fallo de red
-Con sistema de transferencia automática integrada y cargador de batería.
Automatische Panel für die Notfallinbetriebnahme des Netzes
-Mit Netzwerk-/Gruppenumschaltung und Ladegerät integriert

Distributed by:

C.G.M. GRUPPI ELETTROGENI SRL

Via Decima Strada, 3
36071 Arzignano (VI) - Italy
Tel. +39 0444-673712 / 674152 Fax. +39 0444-675384
C.F. & P. IVA 02844720247 REA 279734

www.cgmitalia.it

info@cgmitalia.it

