

**PROFESSIONAL SERIES**

# PR7000TE

**Gruppi elettrogeni a benzina CGM serie PROFESSIONAL, 3000 giri, robusti e maneggevoli, studiati appositamente per i professionisti e cantieri. Questi gruppi elettrogeni dispongono di quadro elettrico dedicato con protezione differenziale e copertura antipioggia maggiorata. I gruppi a 3000 giri/mn sono adatti solo per uso di emergenza.**

*CGM PROFESSIONAL serie gasoline generating sets, 3000 rpm, sturdy and easy to handle, specially designed for professionals and yards. These generating sets have been designed with dedicated electrical panel with residual current protection and oversized protective rainproof cover. 3000 rpm gensets have been designed for stand-by use only.*

*Groupes électrogènes série CGM PROFESSIONAL, avec moteur à essence, 3000 tr/min, robustes et maniables, conçus pour les professionnels et chantiers. Ils ont été conçus avec un panneau électrique dédié avec protection différentielle et un boîtier de protection surdimensionné étanche à la pluie. Les groupes électrogènes à 3000 tr/min ont été conçus pour utilisation en stand-by.*

*Grupos electrógenos CGM serie PROFESSIONAL, con motor de gasolina, 3000 RPM, robustos y de fácil manejo, diseñados para profesionales y astilleros. Han sido diseñados con un panel eléctrico dedicado con protección de corriente residual y estructura protectora de gran tamaño a prueba de lluvia. Los grupos electrógenos de 3000 RPM han sido desarrollados sólo para un uso de emergencia.*

*CGM PROFESSIONAL Stromerzeugaggregate-Reihe, 3000 U/min, robust und einfach zu handhaben, speziell für Profis und Werften entwickelt. Diese Generatoren sind mit einer speziellen Schalttafel mit Reststromschutz und übergrößerem Regenschutzgehäuse ausgestattet. Die 3000 U/min Einheiten sind nur für den Notbetrieb geeignet.*



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
<b>7</b>	<b>5,6</b>	<b>7,7</b>	<b>6,1</b>

PESO - WEIGHT POIDS - PESO GEWICHT	DIMENSIONI - DIMENSIONS DIMENSIONS - DIMENSIONES DIMENSIONEN		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
<b>88</b>	<b>825</b>	<b>550</b>	<b>530</b>

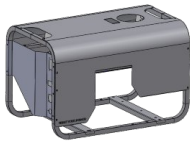


Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. All data can be found out in the original technical datasheet of the engine and the alternator. Values shown are 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*

<b>ELECTRICAL DATA</b>	<b>Tipo di sistema elettrico</b> – <i>Electrical system type</i> – Type de système électrique Tipo de sistema eléctrico - Elektrischer Systeme	3F+N	~	
	<b>Fattore di potenza</b> – <i>Power factor</i> – Facteur de puissance Factor de potencia – Leistungsfaktor	0,8	φ	
	<b>Tensione</b> – <i>Voltage</i> – Tension Tensión - Spannung	400	V	
	<b>Frequenza</b> – <i>Frequency</i> – Fréquence Frecuencia - Häufigkeit	50	Hz	
	<b>Amperaggio nominale</b> – <i>Ampere rating</i> – Ampérage Amperaje - Nennstromstärke	10,1	A	
<b>ENGINE DATA</b>	<b>Motore</b> – <i>Engine</i> – Moteur Motor – Motor	HONDA GX390		
	<b>Normativa emissioni</b> – <i>Engine emissions standards</i> – Normes d'emissions Normas de emisiones del motor – Emissionsvorschriften	STAGE V		
	<b>Potenza motore</b> – <i>Engine power</i> – Puissance du moteur Potencia del motor - Motorleistung	8,6 (6,4)	Hp (kW)	
	<b>Giri/mn</b> – <i>Rpm</i> – Tours/min Rpm – U/min	3000		
	<b>Numero di cilindri</b> – <i>Nr. of cylinders</i> – Nr. de cylindres Nro. de cilindros – Nr. Zylinder	1		
	<b>Sistema di avviamento</b> – <i>Engine starting system</i> – Système de démarrage Sistema de arranque – Motor-Startsystem	<b>Elettrico</b> – <i>Electric starter</i> - Démarreur électrique Arranque eléctrico - Elektrischer Start		
	<b>Cilindrata</b> – <i>Displacement</i> – Déplacement Cilindrada – Hubraum	389	cc	
<b>FUEL CONSUMPTION DATA</b>	<b>Tipo di carburante</b> – <i>Fuel type</i> – Type de carburant Tipo de combustible - Kraftstoffart	<b>Benzina</b> – <i>Petrol</i> – Essence Gasolina – Benzin		
	<b>Consumo</b> – <i>Consumption</i> – Consommation Consumo – Konsum	2	lt/h @ 75%	
	<b>Capacità serbatoio</b> – <i>Tank capacity</i> – Capacité du réservoir Capacidad del depósito - Tankinhalt	15	lt	
	<b>Autonomia</b> – <i>Autonomy</i> – Autonomie Autonomía – Autonomie	7,5	h	
<b>ALTERNATOR DATA</b>	<b>Alternatore</b> – <i>Alternator</i> – Alternateur Alternador – Alternator	LINZ ELECTRIC – NSM	MADE IN ITALY	
	<b>Tipo</b> – <i>Type</i> – Type Tipo – Type	<b>Autoeccitato, con spazzole</b> – <i>Self-excited, with brushes</i> - Auto-excité, avec balais Autoexcitado, con escobillas - Selbsterregt, mit Bürsten		
	<b>Regolazione della tensione</b> – <i>Voltage regulation</i> – Régulation de la tension Regulador de tensión – Spannungsregelung	AVR		
	<b>Precisione della tensione</b> – <i>Voltage precision</i> – Précision de la tension Precisión de la tensión - Spannungsgenauigkeit	± 1,5	%	

## ALLESTIMENTO STANDARD STANDARD EQUIPMENT - EQUIPEMENT STANDARD EQUIPO ESTÁNDAR - STANDARD AUSSTATTUNG



### Basamento in acciaio verniciato a polveri epossid.

#### Protezione anti pioggia

Steel base frame, epoxy powder painted  
Splashproof protection cover  
Cadre en acier peint par poussière époxy  
Protection contre la pluie

Chasis de acero pintado en polvo epoxi  
Cubierta de protección a prueba de lluvia  
Stahlbasis lackiert mit Epoxidpulvern  
Regensichere Schutzhülle



### 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



### 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 con multimetro e contatore:

-n.1 T23 e n.1 16A 3P 230V + n.1 16A 5P 400V prese CEE  
-Presa 12VDC. Interruttore magnetotermico e differenziale  
Electric manual panel with multimeter and hour counter:  
-n.1 T23 and n.1 230V 16A 3P + n.1 400V 16A 5P ECC sockets  
-12VDC socket. MCB with residual current protection  
Panneau élec. avec multimètre et compteur hr:  
-n.1 T23 et n.1 16A 3P 230V + n.1 16A 5P 400V prises CEE  
-Prise 12VDC. Disjoncteur MCB avec protection différentielle

Cuadro eléctrico manual con multímetro y contador de horas:  
-nro.1 T23 y nro.1 16A 3P 230V + nro.1 16A 5P 400V enchufes CEE  
-Enchufe 12VDC. Disyuntor MCB con protección de corriente residual  
Elektrische Manuelle Schalttafel mit multimeter und Stundenzähler:  
-n.1 T23-Steckdose und n.1 230V 16A 3P + n.1 400V 16A 5P CEE Steckdosen  
-12VDC Steckdose. MCB mit Fehlerstromschutz



### 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



### 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](http://www.cgmitalia.it)  
[info@cgmitalia.it](mailto:info@cgmitalia.it)

