

**TOOLS**

- ATTREZZATURA DA CANTIERE/
ALLESTIMENTO CANTIERE
- GRUPPI ELETTOGENI

COD: GRO10D



» P. 1/6

SCHEDA TECNICA • PRAMAC P14000**P14000 230V 50Hz #AVR #MRS****COMPATTO, VERSATILE E DI FACILE UTILIZZO**

Grazie al basso livello di rumorosità, è il generatore ideale per l'uso in aree residenziali o in orari non lavorativi. È equipaggiato con un motore Diesel affidabile, componenti di prima qualità e una strumentazione completa.

Erogazione

Frequenza	Hz	50
Tensione	V	230
Fattore di potenza	cos φ	0.9
Fasi		1

Potenza

Potenza in Emergenza ESP	kVA	13.21
Potenza in Emergenza ESP	kW	11.89
Potenza nominale in servizio continuo COP	kVA	10.76
Potenza nominale in servizio continuo COP	kW	9.68

Definizione della potenza (Standard ISO8528 1:2005)





COD: GRO10D

TOOLS

- ATTREZZATURA DA CANTIERE/
ALLESTIMENTO CANTIERE
- GRUPPI ELETTOGENI



>> P. 2/6

SCHEDA TECNICA • PRAMAC P14000**Motore**

Marca Motore	Yanmar	
Modello	3TNM74F-NHPGE	
[50Hz] Livello emissioni gas di scarico	Stage V	
Sistema di raffreddamento	Acqua	
Cilindrata	cm ³	993
Aspirazione	Naturale	
Numero giri motore	rpm	3000
Regolatore di velocità	Meccanico	
Carburante	Diesel	
Capacità carter olio	l	3.4
Capacità circuito refrigerante	l	1
Sistema di avviamento	Elettrico	
Circuito Elettrico	V	12

**Alternatore**

Tipo	Con spazzole	
Classe	H	
Protezione IP	23	
Poli	2	
Frequenza	Hz	50
Tensione	V	230
Sistema di regolazione della tensione	AVR	
Variazione tensione	%	2

**Dimensioni e peso**

Lunghezza	(L) mm	1500
Larghezza	(W) mm	754
Altezza	(H) mm	1032
Peso (a secco)	Kg	425.5
Capacità serbatoio carburante	l	51

**Autonomia**

Consumo Carburante al 75% del carico	l/h	3.28
Consumo Carburante al 100% del carico	l/h	4.65
Autonomia al 75% del carico	h	15.55
Autonomia al 100% del carico	h	10.97

**Rumore**

Potenza acustica (LWA)	dBA	95
Pressione acustica a 7 m	dBA	66





TOOLS

- ATTREZZATURA DA CANTIERE/
ALLESTIMENTO CANTIERE
- GRUPPI ELETTOGENI

COD: GRO10D



» P. 3/6

SCHEDA TECNICA • PRAMAC P14000

Equipaggiamento generatore

TELAIO DI SUPPORTO IN ACCIAIO

- Robusto telaio di supporto per moto-alternatore e cofanatura.
- Supporti antivibranti correttamente dimensionati



BASAMENTO A TENUTA

- Base forcabile con muletto
- Basamento saldato con punto di drenaggio
- Serbatoio capiente per incrementare l'autonomia
- Sensore di livello del carburante
- Bocchettone di riempimento esterno per operazioni semplici e rapide (tappo con chiave disponibile come accessorio)



MANUTENZIONE SEMPLICE E VELOCE

- Progettato per l'accesso a tutti i componenti aprendo il tetto (apertura e chiusura con chiave di sicurezza).
- Portello laterale per manutenzione (apertura con sistema di bloccaggio dall'interno)
- Tubo di drenaggio olio con tappo



MOTORE COMPLETO DI:

- Batteria
- Liquidi (no carburante)
- Sensore di temperatura acqua
- Sensore di pressione olio



COFANATURA:

- Cofanatura modulare progettata per un agevole accesso a tutti componenti da un solo lato.
- Cofanatura adatta all'esterno, in lamiera zincata.
- Attenuazione del rumore grazie al materiale fonoassorbente di elevata qualità.
- Marmitta residenziale ad elevato abbattimento all'interno della cofanatura.
- Punti di sollevamento per un facile trasporto.



CONTROLLI:

- Quadro di controllo user friendly
- Completo controllo e protezione
- Predisposto per controllo remoto
- Cover di protezione per il controller



COD: GRO10D

TOOLS

- **ATTREZZATURA DA CANTIERE/
ALLESTIMENTO CANTIERE**
- **GRUPPI ELETTOGENI**



» P. 4/6

SCHEDA TECNICA • PRAMAC P14000**PANNELLO DI CONTROLLO**

Montato sul gruppo elettrogeno, completo di unità di controllo digitale e protezione del gruppo elettrogeno.

SEZIONE DI CONTROLLO

- UNITÀ DI CONTROLLO con chiave a 3 posizioni: OFF, ON local start, REM remote start.
- Avvio / arresto remoto a 2 fili (REM)
- CONNettore per pannello RSS (disponibile come accessorio).
- Ciccalino allarme

**CENTRALINA**

- Display: LCD con icone (52x35mm)
- Parametri di gruppo: V- Hz - RPM - A (monofase) - kVA - kWe - Livello carburante (%)
- Controllo dei parametri e / o trasferimento del firmware tramite la connessione intelligente NFC

**PROTEZIONE I**

- Interruttore
- Protezione del gruppo elettrogeno: sovraccarico - corrente - tensione, alta temperatura del liquido di raffreddamento, bassa pressione olio - Basso livello di carburante.
- Pulsante di emergenza

PRESE

SCHUKO 230V 16A IP68	1
2P+T CEE 230V 16A IP67	1
2P+T CEE 230V 32A IP67	2

SUPPLEMENTI QUADRO CONTROLLO (Disponibili solo all'origine)**PHS – Sistema di preriscaldamento**

Il sistema di preriscaldamento permette di mantenere il motore ad una certa temperatura in modo da assicurare un rapido avviamento quando richiesto. Scaldiglia a immersione da 400W.

**DPP – Protezione differenziale**

La protezione differenziale è un interruttore utilizzato per proteggere gli operatori dai contatti indiretti (non compatibile con IPP).





TOOLS

- ATTREZZATURA DA CANTIERE/
ALLESTIMENTO CANTIERE
- GRUPPI ELETROGENI

COD: GRO10D



>> P. 5/6

SCHEDA TECNICA • PRAMAC P14000

ACCESSORI QUADRO DI CONTROLLO

RSS - RADIO COMANDO WIRELESS

Radio comando Wireless con CONNettore, distanza Max 90m in campo aperto.
NB non abbinabile al quadro AMF.





TOOLS

- ATTREZZATURA DA CANTIERE/
ALLESTIMENTO CANTIERE

COD: GRO10D



» P. 6/6

SCHEDA TECNICA • PRAMAC P14000

ACCESSORI

FCK - Tappo carburante con chiave



STR - Traino lento

