

## PMD 5000S



La motorizzazione diesel e l'insonorizzazione garantiscono affidabilità e bassi costi operativi nel massimo comfort. La maniglia e le ruote permettono una facile movimentazione e trasporto. La capacità del serbatoio carburante generosa consente un lungo funzionamento continuo. Multimetro digitale incorporato per gestire al meglio gli intervalli di manutenzione programmati e per garantire condizioni di funzionamento ottimali. Regolatore di tensione automatico (AVR) consente la stabilità della tensione. Connettore per il collegamento al quadro intervento automatico in emergenza alla rete pubblica (quadro Pramac ATS Opzionale).

### CARATTERISTICHE

- Motore OHV: alimentazione costante per molteplici applicazioni
- Alimentazione: Diesel
- Sistema di avviamento: Elettrico (con batteria incorporata)
- Protezione basso livello olio motore
- Multimetro digitale (V-Hz-h)
- Indicatore livello carburante
- AVR Regolatore elettronico della tensione
- Maniglie e n.4 routine integrate per facilitare la movimentazione
- Gancio di sollevamento centrale
- Predisposto per opzione Quadro Intervento Automatico (Accessorio ATS)



### PERFORMANCE

Frequenza	Hz	50
Tensione	V	230
Fasi		1
Potenza Massima	Watt	5000
Potenza Nominale	Watt	4500



## Motore

Marca		Pramac
Tipo		OHV
Numero giri motore	rpm	3000
Carburante		Diesel
Sistema di avviamento		Elettrico
Capacità carter olio	l	1.65
Protezione basso livello olio (oil guard)		√

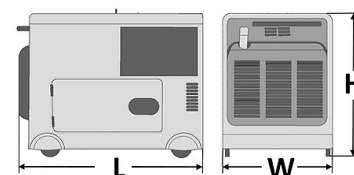


## Alternatore

Sistema di regolazione delle tensioni		AVR
---------------------------------------	--	-----

## Dimensioni e peso

Lunghezza	(L) mm	910
Larghezza	(W) mm	518
Altezza	(H) mm	682
Peso (a secco)	Kg	165
Dimensioni scatola LxWxH	mm	950x570x765



## Autonomia

Capacità del serbatoio		14.5
Consumo carburante @ 50%	l/h	1.28
Autonomia al 50% del carico	h	11.3



## Rumore

Potenza acustica (LWA)	dBA	97
Pressione acustica a 7 m	dB(A)	69

## Pannello di controllo

Pannello integrato e connesso al gruppo elettrogeno completo di:

### Comandi:

- Chiave di avviamento: OFF -ON - START.

### Strumentazione:

- Voltmetro
- Conta-ore
- Frequenzimetro
- Livello carburante

### Protezioni:

- Protezioni Magneto termiche
- Oil Guard (basso livello olio)
- Fusibile 9A (12V CC)

### Uscite:

- Carica batteria 12V CC
- Connettore per Quadro Automatico in emergenza rete (Accessorio ATS)



## PRESE

SCHUKO 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

## ACCESSORI QUADRO DI CONTROLLO

### QUADRO INTERVENTO AUTOMATICO ATS

Quadro Intervento Automatico con connettore ad innesto rapido per il collegamento e controllo del gruppo elettrogeno (ausiliari).

Il quadro intervento automatico, una volta installato e connesso al gruppo elettrogeno: sorveglia la rete pubblica, in caso di mancanza tensione di rete: avvia il gruppo elettrogeno e provvede ad alimentare il carico; al ritorno della rete: apre il contattore gruppo, commuta il carico sulla rete e comanda l'arresto del generatore.

#### Dotazioni:

- Unità di controllo e comando
- Commutazione rete/gruppo
- Carica batteria di mantenimento
- Cavo di collegamento ausiliari 8m

#### Indicatori di stato:

- Modalità Automatica (lampadina)
- Tensione rete (lampadina)
- Tensione Generatore (lampadina)
- Allarme (lampadina)

Questa apparecchiatura deve essere installata da personale specializzato.



#### DIMENSIONS PANEL ATS

Larghezza	(W) mm	410
Altezza	(H) mm	310
Profondità	(D) mm	180
Peso	Kg	7

