

## Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G100PS-E3



Reference: QUEEN G100PS-E3 MOTORE PERKINS-AVR

## Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G100PS-E3

Il gruppo elettrogeno **GENMAC QUEEN G100PS-E3** è monofase/trifase a **Diesel** da 100 KVA supersilenziato con **alternatore Mecc Alte** e **regolatore di tensione AVR**.

Grazie all'alimentazione con carburante Diesel, il GENMAC QUEEN G100PS-E3 riesce a consumare solamente 2.45 m<sup>3</sup>/h a pieno carico ed ha un basso impatto ambientale, il che lo rende tra i migliori nella sua categoria.

La lunga durata e l'affidabilità del GENMAC QUEEN G100PS-E3 è dovuta grazie ad una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione.

Il gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G100PS-E3 è adatto per applicazioni in diversi contesti come: ospedali, industrie, centri commerciali, hotel, aeroporti, banche, università, stadi, uffici, ecc.

Il motore Stage 3A consente l'utilizzo del gruppo elettrogeno anche ad uso mobile, ad esempio per i cantieri stradali ed i servizi di noleggio.

Caratteristiche Tecniche del Gruppo Elettrogeno Genmac QUEEN G100PS-E3:

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima LTP: 110 KVA  
Potenza massima LTP: 88 KW  
Potenza continua PRP: 100 KVA  
Potenza continua PRP: 80 KW  
Carburante: Diesel  
Frequenza: 50 Hz  
Tensione: 230 / 400 V  
Motore: Perkins 1104D-E44TAG2  
Giri motore: 1500 giri/min  
Raffreddamento: Acqua  
Lunghezza: 2950 mm  
Larghezza: 1056 mm  
Altezza: 1900 mm  
Peso: 1685 Kg  
Super silenziato  
AVR

Telaio del gruppo elettrogeno:

- In acciaio di alta qualità UNI S235 JR con basamento saldato
- Supporti antivibranti a campana molto resistenti fra motore, alternatore e basamento
- Area dedicata di ingresso cavi per allacciamento al carico
- Serbatoio dotato di scarico per lo svuotamento e vasca di raccolta liquidi
- Piedi e quattro anelli di sollevamento fissati alla base

Cofanatura del gruppo elettrogeno:

- Ampie porte per un facile accesso e manutenzioni
- Lamiera elettrozincata DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Taglio lamiera di alta precisione con tecnologia laser ad azoto per evitare ossidazione
- Trattamento di sabbiatura e cataforesi delle griglie di aspirazione/scarico
- Guarnizioni a tenuta contro gli agenti atmosferici
- Serrature a chiave in ogni porta
- Verniciatura con finitura "a buccia d'arancia" grigio RAL 7035 specifico per utilizzo esterno
- Parapioggia su uscita scarico
- Portello per rifornimento liquido refrigerante
- Nicchia esterna di carico carburante
- Pannelli fonoassorbenti ecologici: 100% riciclabile, spessore 40mm, autoestinguento, classe 1, lavabile, fissato meccanicamente al telaio

Scopri tutti i gruppi elettrogeni [GENMAC](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

...

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	88
Potenza uso continuativo trifase (KW)	80
Potenza massima trifase (KVA)	110
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	100
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	PERKINS 1104D-E44TAG2, aspirazione turbocharged
Normativa Emissioni	Stage 3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	4400
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	8
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Mecc Alte ECP34-2S/4A, autoeccitato
Larghezza (mm)	1056
Altezza (mm)	1900
Peso a secco (Kg)	1684

---

AVR	Sì
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins

---