

## Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G60JS-E3



Reference: QUEEN G60JS-E3-STAGE 3A-AVR

## Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G60JS-E3

Il gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G60JS-E3 è monofase/trifase a Diesel da 54 KVA supersilenziato con **alternatore Mecc Alte** e **regolatore di tensione AVR**.

Grazie all'alimentazione con carburante Diesel, il gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G60JS-E3 riesce a consumare solamente 0.15 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 G60JS-E3 è dovuta grazie ad una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione.

Il gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G60JS-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.

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

Marmitta del gruppo elettrogeno:

- Di tipo Residenziale Supersilenziata
- Integrata nella cofanatura
- Con rivestimento in alluminio

Quadro del gruppo elettrogeno:

- Quadro a torre autoportante realizzato in carpenteria metallica e componenti che garantiscono protezione IP65, facilmente smontabile per la manutenzione
- Facile accesso da una porta della cofanatura, con finestra in lexan
- Area esterna dedicata per ingresso cavi di allacciamento al carico
- Il quadro di controllo è diviso in due casse isolate e indipendenti che separano il quadro di Controllo (centralina e morsettiera numerata) dal quadro di potenza (interruttore magnetotermico e ingresso cavi)
- Collegamento di potenza fra interruttore e alternatore realizzato con cavo ad alta resistenza in neoprene (H07RNF) e utilizzo di pressacavi per connessioni stagne

Tutte le macchine ed i componenti sono testati in fase di prototipazione, costruzione e produzione. Una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione assicura una lunga durata e affidabilità.

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

\*\*\*

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	48
Potenza uso continuativo trifase (KW)	43
Potenza massima trifase (KVA)	60
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	54
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Normativa Emissioni	Stage 3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	4500
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	12
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Mecc Alte
Larghezza (mm)	1056
Altezza (mm)	1900
Peso a secco (Kg)	1450

---

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

---