

## Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G60JS-E3



Reference: QUEEN G60JS-E3- MOTORE JOHN-DEERE 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 Stamford** 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

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

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                            | Sincrono, autoeccitato |
| 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

---