



## PRAMAC GDW110P/FS3A Gruppo Elettrogeno 110KVA Stage IIIA

Reference: BC101TPA00E

### PRAMAC GDW110P/FS3A Gruppo Elettrogeno 110KVA Stage IIIA

PRAMAC GDW110P/FS3A Gruppo Elettrogeno 110KVA Stage IIIA è un gruppo elettrogeno diesel trifase progettato per applicazioni industriali e di emergenza che richiedono potenza affidabile e conformità alle normative sulle emissioni. Il motore Perkins 1104DE44TAG2, a quattro cilindri in linea con cilindrata di 4399<sup>cm</sup><sup>3</sup>, eroga una potenza massima di 88<sup>kW</sup> (110<sup>kVA</sup>) e una potenza continua di 80<sup>kW</sup> (100<sup>kVA</sup>) a 230/400<sup>V</sup> e 50<sup>Hz</sup>, regolato da un sistema elettronico di giri e da un AVR per la tensione. L'alternatore Mecc Alte ECP34<sup>2S</sup> 4C a quattro poli garantisce una produzione stabile di corrente, mentre il serbatoio da 350<sup>litri</sup> offre un'autonomia di circa 17,8<sup>ore</sup> al 75<sup>%</sup> del carico PRP. Il gruppo è silenzioso, con livello acustico di 68<sup>dB</sup>A a 7<sup>metri</sup>, e dispone di avviamento elettrico, raffreddamento ad acqua e opzione di quadro di commutazione ATS. Le dimensioni compatte (2340<sup>mm</sup> × 1100<sup>mm</sup> × 1589<sup>mm</sup>) e il peso a secco di 1085<sup>kg</sup> facilitano il trasporto e l'installazione, mentre la silenziatura integrata riduce l'impatto sonoro in ambienti sensibili. Questo modello Stage IIIA combina robustezza, efficienza energetica e rispetto degli standard emissivi, rendendolo ideale per cantieri, impianti di produzione e strutture critiche che necessitano di continuità operativa.

#### Caratteristiche tecniche:

Tipo fase: 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 V  
Motore: Perkins - 1104DE44TAG2  
Regolatore di giri: Elettronico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 4399  
Numero cilindri: 4  
Disposizione cilindri: In linea  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: Mecc Alte - ECP34-2S 4C  
Numero poli: 4  
Capacità serbatoio carburante (L): 350  
Autonomia (h): Autonomia al 75% PRP h 17.83  
Potenza acustica: 68 dBA a 7 m  
Lunghezza (mm): 2340  
Larghezza (mm): 1100  
Altezza (mm): 1589  
Peso a secco (Kg): 1085

Silenziato: Sì  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Perkins  
Normativa Emissioni: Stage 3A

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma **PRAMAC** e di altri brand specializzati.

## Technical Sheet

Tipo fase	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)	400
Motore	Perkins - 1104DE44TAG2
Normativa Emissioni	STAGE 3A
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	4399
Numero cilindri	4
Disposizione cilindri	In linea
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Mecc Alte - ECP34-2S 4C
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	350
Autonomia (h)	Autonomia al 75% PRP h 17.83
Potenza acustica	68 dBA a 7 m
Lunghezza (mm)	2340
Larghezza (mm)	1100
Altezza (mm)	1589
Peso a secco (Kg)	1085
Silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR

---

Marca Motore

Perkins