



COD: G100KV

- TOOLS
- ATTREZZATURA DA CANTIERE/
ALLESTIMENTO CANTIERE
 - GRUPPI ELETTRICI

KI
KILOUTOU

SCHEMA TECNICA • GE100 FR5

» VANTAGGI

- » Dotato di **grande autonomia** è l'ideale per l'impiego in cantieri, strutture ospedaliere, eventi sportivi e concerti.
- » Il basamento garantisce il **contenimento dei liquidi** presenti nel motore e nel serbatoio carburante nel caso di eventuali perdite.
- » **Supersilenziato**, è conforme alle normative CE per rumore e sicurezza
- » Grandi porte di accesso per consentire una **facile manutenzione**

DATI TECNICI

GENERATORE IN C.A. 50 HZ

Alternatore sincrono trifase, autoeccitato, senza spazzole

Potenza trifase stand by	100,0 kVA/80,0 kW/400V/144,3A
Potenza trifase PRP	100,0 kVA/80,0 kW/400V/144,3A
Potenza trifase COP	82 kVA/65,6 kW/400V/118,4A
Cos	0.8
Classe di isolamento	H

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 8528-1

MOTORE DIESEL – 4 tempi, iniezione indiretta, aspirazione naturale

Modello	FPT F36ETVP03.A94
Potenza netta stand by	90,6 kW / 123,2 hp
Potenza netta PRP	90,6 kW / 123,2 hp
Potenza netta COP	72,4 kW / 99,5 hp
Cilindri/ Cilindrata	4 / 3600 cm ³
Regime di giri/min	1.500
Consumo carburante (75% di PRP)	17,2
Raffreddamento	Liquido

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 3046-1

Specifiche generali

Capacità serbatoio	450 l
Autonomia (75% di PRP)	26,2 h
Capacità serbatoio Ad Blue	43 l
Grado di protezione	IP 44
Dimensioni LxIxh	2.931 x 1.220 x 2.177 mm
Peso (a secco)	1.950 KG
Potenza acustica misurata LwA (pressione LPA)	91 dB(A) (66 dB(A) @ 7m)
Potenza acustica garantita LwA (pressione LPA)	93 dB(A) (68 dB(A) @ 7m)

* Potenza acustica in accordo alla Direttiva 2000/14/CE



Quadro con prese CEE:

- » 1x 400V 63A 3P+N+T CEE IP67
- » 1x 400V 32A 3P+N+T CEE IP67
- » 1x 400V 16A 3P+N+T CEE IP67
- » 1x 230V 16A 2P+T CEE IP67
- » 1x 230V 16A 2P+T SCHUKO

Ogni presa è protetta da un proprio interruttore automatico. Interruttore magnetotermico per le prese 125A e 63A. Interruttore magnetotermico differenziale 30mA per le prese 32A e 16A.