



## GRUPPO ELETTROGENO 88KVA MOTORE PERKINS

Reference: 88 KVA PERKINS

### GRUPPO ELETTROGENO 88KVA MOTORE PERKINS

I gruppi elettrogeni a 1500 giri sono concepiti per un uso versatile, dal cantiere all'industria, dall'agricoltura alla protezione civile. Robusti telai in acciaio elettrosaldato con serbatoio incorporato di capacità variabile prodotto da Green Power, motori ed alternatori forniti dai più importanti costruttori mondiali del settore e centraline all'avanguardia rappresentano gli elementi per garantire gruppi elettrogeni di qualità eccellente.

Le cofanature sono realizzate in acciaio, che ne permette l'utilizzo anche in ambienti tropicali. Le cofanature garantiscono la massima accessibilità per le operazioni di manutenzione e pulizia.

Punto di forza di Green Power è la progettazione e la realizzazione all'interno dell'azienda, peculiarità che favorisce la riduzione del time to market del prodotto e permette un'eventuale personalizzazione.

#### Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	70
Potenza uso continuativo trifase (KW)	64
Potenza massima trifase (KVA)	88
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	80
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	PERKINS 1104A-44TG2, 4 tempi turbo-aftercooler
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	4400
Numero cilindri	4
Disposizione cilindri	In linea

Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Linz PRO22SC/4, sincrono, senza spazzole
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	100
Consumo (L/h)	14 al 75% del carico
Autonomia (h)	7.14 h al 75% del carico
Lunghezza (mm)	2260
Larghezza (mm)	1000
Altezza (mm)	1400
Peso a secco (Kg)	1315
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR