

Sovrapponibili per trasporto  
Overlapping for transport  
Empilables pour le transport  
Apilables para el transporte



## GRUPPO ELETTOGENO GP44SH-K-N SILENZIATO CON QUADRO MANUALE

Reference: GP44SH-K-N



### GRUPPO ELETTOGENO 44 KVA GP44SH-K-N SILENZIATO CON QUADRO MANUALE

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 Green Power 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.

Telaio autoportante elettrosaldato in acciaio al carbonio con serbatoio giornaliero integrato

Materiale fonoassorbente in classe 1

Verniciatura a liquido RAL 9005

Marmitta residenziale - 30 dB(A) interna alla cofanatura

Tappo rifornimento serbatoio carburante interno alla cofanatura

Tubo flessibile di scarico coibentato con bende in fibra di vetro e alluminio

Tappo di drenaggio serbatoio carburante sotto al telaio

Uscita gas di scarico su apposita feritoia su telaio

Piedini / tasche per sollevamento con carrello elevatore

Gancetti di chiusura vano regolabile e lucchettabile in metallo

Foro per fissaggio gruppo al suolo sui piedini

Gancio di sollevamento centrale smontabile

Supporti antivibranti tra motore/alternatore e telaio di serie su tutti i gruppi elettrogeni

Quadro elettrico lato posteriore

Robusta cofanatura insonorizzata IP23 apribile in due sezioni in lamiera di acciaio al carbonio

spessore 20/10 piegata e elettrosaldata

Canalina antipioggia su quadro

Bulloni e rivetti di fissaggio in acciaio inox

Griglia aspirazione aria posteriore

Verniciatura cofanatura in polvere di poliestere RAL 7035 - spessore 120 ÷ 150 ?

Griglia espulsione aria anteriore

L'immagine è puramente indicativa.

### Technical Sheet

Tipo fase

Trifase

Potenza massima trifase (KW)	37
Potenza uso continuativo trifase (KW)	33.6
Potenza massima trifase (KVA)	46
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	42
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	Kohler KDI 2504 M
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	2482
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	70
Consumo (L/h)	8.2 al 75% del carico
Autonomia (h)	8.5 al 75% del carico
Pressione acustica	68 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1850
Larghezza (mm)	700
Altezza (mm)	1020
Peso a secco (Kg)	755
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tensione batteria (V)	12
Spazzole	No
Funzione PMG	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler
Precisione della regolazione della tensione	± 1%