

GREEN POWER GP145S-B-N SILENZIATO



Reference: GP145S/B-A

GREEN POWER GP145S-B-N SILENZIATO

I gruppi elettrogeni GREEN POWER 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 Uscita gas di scarico dall'alto con parapioggia

Verniciatura a liquido RAL 9005 Gancio di sollevamento centrale smontabile

Tappo rifornimento serbatoio carburante con chiave esterno alla cofanatura Apertura con tappo sul tetto della cofanatura per rabbocco liquido refrigerante

Tappo di drenaggio serbatoio carburante sotto al telaio Quadro elettrico laterale con sportello di protezione dotato di oblò e di chiave di chiusura

Piedini / tasche per sollevamento con carrello elevatore Protezione anti-pioggia con canalina superiore e guarnizione a palloncino anti-acqua

Foro per fissaggio gruppo al suolo sui piedini Passaggio cavi sulla parte inferiore dello sportello con flap in gomma

Supporti antivibranti tra motore/alternatore e telaio di serie su tutti i gruppi elettrogeni Tasca porta documenti interna allo sportello quadro

Robusta cofanatura super insonorizzata IP23 monoblocco in lamiera di acciaio al carbonio

spessore 20/10 piegata e elettrosaldata

Ampie porte laterali con canalina parapioggia e guarnizioni a palloncino anti-acqua

Bulloni e rivetti di fissaggio in acciaio inox Porte dotate di robuste cerniere e robuste maniglie con serrature a chiave

Verniciatura cofanatura in polvere di poliestere RAL 7035 - spessore 120 ÷ 150 ? Griglia antipioggia aspirazione aria laterale

Materiale fonoassorbente in classe 1 Griglia espulsione aria dall'alto

Marmitta residenziale – 30dB(A) interna alla cofanatura Pannello posteriore smontabile per accesso all'alternatore

Tubo flessibile di scarico coibentato con bende in fibra di vetro e alluminio Pannello anteriore smontabile per accesso al vano marmitta e radiatore

Dati tecnici del gruppo elettrogeno Green Power GP145S-B-N.

L'immagine è puramente indicativa.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	114.4
Potenza uso continuativo trifase (KW)	104
Potenza massima trifase (KVA)	143
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	130
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	PERKINS 1106A-70TG1, aspirazione turbocharged
Normativa Emissioni	Usò Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	7010
Numero cilindri	6
Disposizione cilindri	In linea
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	MECC ALTE ECP34-2M/4
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	160
Consumo (L/h)	23.1 Lt/h al 75% del carico
Autonomia (h)	6.92 h al 75% del carico
Lunghezza (mm)	3000
Larghezza (mm)	1100

Altezza (mm)	1500
Peso a secco (Kg)	1850
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
