



## GALAXY "GX"



Immagine a solo scopo illustrativo

### MOTORE

Descrizione	PERKINS
Modello motore	1104A-44TG2
Numero cilindri	4
Giri al min.	1800
Cilindrata	4.40 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	12 Vdc
Tensione opzionale	24 Vdc
Sae	3-11½
Pressione media effettiva	1280 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano netta	82.0 kW
Potenza E.P. al volano netta	90.2 kW
Consumi al 100% (E.P.)	24.4 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	22.3 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	16.9 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	11.9 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	6.5 l/h
Regolatore elettronico	On request
Classe di precisione	G2
Q.tà lubrificante	8.0 l
Capienza antigelo motore	7.0 l
Tipo radiatore	TR
Calore dal radiatore	53.0 kW
Calore dallo scarico	68.0 kW
Calore irradiato	14.0 kW
Temperatura fumi	535 °C
Portata Raffreddamento	111.0 m³/min
Portata aria di combustione	6.2 m³/min
Portata fumi di combustione	15.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

### DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	<b>91.30</b> kVA
Potenza continua (PRP)	<b>73.04</b> kW
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>100.30</b> kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>80.24</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	<b>220 - 60 - 0.8</b>
Pressione sonora a 7 m.	<b>69.0</b> dBA

### DIMENSIONI E PESO

Larghezza	1040 mm
Lunghezza	2260 mm
Altezza	1820 mm
Peso	1420 kg

### ALTERNATORE

Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	UCI224G
Potenza PRP	97.5 kVA
Potenza E.P.	106.3 kVA
Tipo collegamento	Parallel star
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	311
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	AS440
Precisione	1.0 ± %

### TELAIO

Modello	GV030HD
Serbatoio standard	160 l
Serbatoio optional	70 l
Serbatoio Fuori sagoma*	0 l

### CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	GV030
Modello silenziatore	MSR/a 50
Diametro uscita silenziatore	60.0 mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cosφ.0.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcente; i consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0,850kg/l. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d'installazione può modificare tali valori. Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni. **P.R.P. - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile:** E' la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l'eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. **E.P. - Emergency power - Potenza di emergenza:** E' la potenza massima che un g.e. può erogare per un numero limitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. La potenza media erogata nel tempo deve essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

La presente scheda tecnica non è un documento contrattualmente impegnativo, Visa S.p.a si riserva di modificare i dati senza darne preavviso, in ragione del costante aggiornamento del prodotto.

