



# BD 300 GX

## SCHEDE TECNICHE BD 300 GX



### GALAXY "GX"



Immagine a solo scopo illustrativo

### MOTORE

Descrizione	BAUDOUIIN
Modello motore	6M16G350/5
Numero cilindri	6
Giri al min.	1500
Cilindrata	9.73 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	24 Vdc
Tensione opzionale	Vdc
Sae	1-14
Pressione media effettiva	2632 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano netta	277.6 kW
Potenza E.P. al volano netta	306.6 kW
Consumi al 100% (E.P.)	78.4 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	70.5 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	52.3 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	35.4 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	18.9 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	30.0 l
Capienza antigelo motore	22.0 l
Tipo radiatore	TR
Calore dal radiatore	481.8 kW
Calore dallo scarico	0.0 kW
Calore irradiato	0.0 kW
Temperatura fumi	550 °C
Portata Raffreddamento	450.0 m <sup>3</sup> /min
Portata aria di combustione	20.8 m <sup>3</sup> /min
Portata fumi di combustione	58.2 m <sup>3</sup> /min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

### DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	<b>320.00</b> kVA
Potenza continua (PRP)	<b>256.00</b> kW
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>350.00</b> kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>280.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	<b>400 - 50 - 0.8</b>
Pressione sonora a 7 m.	<b>75.0</b> dBA

### DIMENSIONI E PESO

Larghezza	1350 mm
Lunghezza	4270 mm
Altezza	2370 mm
Peso	3700 kg

### ALTERNATORE

Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	S4L1D-E
Potenza PRP	360.0 kVA
Potenza E.P.	415.0 kVA
Tipo collegamento	Serie stella
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	311
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	AS440
Precisione	1.0 ± %

### TELAIO

Modello	GV121
Serbatoio standard	500 l
Serbatoio optional	0 l
Serbatoio Fuori sagoma*	0 l

### CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	GV121/00/1
Modello silenziatore	MSR/a 100
Diametro uscita silenziatore	114.0 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.

