

MOTORE

V 330 GX





GALAXY "GX"



Potenza continua (PRP)	318.00	kVA
Potenza continua (PRP)	254.40	kW
Potenza di emergenza (E.P.)	350.00	kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	280.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	440 - 60 - 0.8	
Pressione sonora a 7 m.	76.0	dBA

DIMENSIONI E PESO

DATI PRINCIPALI

Descrizione **VOLVO-PENTA** Modello motore TAD843GE Numero cilindri 6 1800 Giri al min. Cilindrata 7.70 I Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 1-14 Pressione media effettiva kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 282.0 kW Potenza E.P. al volano netta 309.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 87.5 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 71 4 I/h Consumi al 75% (P.R.P.) 53.6 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 37.5 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 20.1 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 27.0 Capienza antigelo motore 17.0 TR Tipo radiatore Calore dal radiatore 0.0 kW Calore dallo scarico 0.0 kW Calore irradiato 0.0 kW 500 °C Temperatura fumi

Portata aria di raffreddamento

Portata aria di combustione

Portata fumi di combustione

TA Luft

EPA

Stage

TA Luft/2

ALTERNATORE		
Descrizione	STAMFORD	
Modello alternatore	S4L1D-D	
Potenza PRP	370.0	kVA
Potenza E.P.	410.0	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 I
Serbatoio optional	0
Serbatoio Fuori sagoma*	0 1

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, coso 0.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcente; 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'istallazione 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.

444.0 m³/min

m³/min

m³/min

21.8

53.0

Ν

Ν

N N