



# V 650 GX

## SCHEDA TECNICHE V 650 GX



### GALAXY "GX"



Immagine a solo scopo illustrativo

### DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	<b>685.00</b>	kVA
Potenza continua (PRP)	<b>548.00</b>	kW
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>750.00</b>	kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>600.00</b>	kW
VAC - HZ - cos(f <sub>i</sub> )	<b>460 - 60 - 0.8</b>	
Pressione sonora a 7 m.	<b>77.0</b>	dBA

### DIMENSIONI E PESO

### MOTORE

Descrizione	VOLVO-PENTA	
Modello motore	TWD1644GE	
Numero cilindri	6	
Giri al min.	1800	
Cilindrata	16.12 l	
Aspirazione	Turbo	
Tensione standard	24 Vdc	
Tensione opzionale	Vdc	
Sae	1-14	
Pressione media effettiva	2550 kPa	
Raffreddamento	Acqua	
Potenza P.R.P. al volano netta	582.0 kW	
Potenza E.P. al volano netta	640.0 kW	
Consumi al 100% (E.P.)	158.9 l/h	
Consumi al 100% (P.R.P.)	145.9 l/h	
Consumi al 75% (P.R.P.)	109.5 l/h	
Consumi al 50% (P.R.P.)	74.8 l/h	
Consumi al 25% (P.R.P.)	43.1 l/h	
Regolatore elettronico	Standard	
Classe di precisione	G3	
Q.tà lubrificante	48.0 l	
Capienza antigelo motore	25.0 l	
Tipo radiatore	TR	
Calore dal radiatore	393.0 kW	
Calore dallo scarico	495.0 kW	
Calore irradiato	24.0 kW	
Temperatura fumi	495 °C	
Portata aria di raffreddamento	738.0 m <sup>3</sup> /min	
Portata aria di combustione	46.7 m <sup>3</sup> /min	
Portata fumi di combustione	114.5 m <sup>3</sup> /min	
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

### ALTERNATORE

Descrizione	STAMFORD	
Modello alternatore	S5L1D-E	
Potenza PRP	731.0 kVA	
Potenza E.P.	798.0 kVA	
Tipo collegamento	Serie stella	
Numero fasi	3FN	
Avvolgimenti	311	
Numero terminali	12 nr.	
Protezione IP	23	
Regolatore elettronico	AS440	
Precisione	1.0 ± %	

### TELAI

Modello	GV201	
Serbatoio standard	950 l	
Serbatoio optional	120 l	
Serbatoio Fuori sagoma*	2500 l	

### CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	GV201/00/1	
Modello silenziatore	MSR/a 150	
Diametro uscita silenziatore	168.0 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 equipaggiamenti base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni. **P.R.P. - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile:** È 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:** È 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 inferiore 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.