

V 750 GX





GALAXY "GX"



Descrizione VOLVO-PENTA Modello motore TWD1744GE Numero cilindri 6 Giri al min. 1500 Cilindrata 17.26 I Aspirazione Turbo Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Vdc Sae 0-18 Pressione media effettiva 0 kPa Raffreddamento Acqua Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 643.0 kW Potenza E.P. al volano netta 708.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 168.8 l/h Consumi al 100% (E.P.) 168.8 l/h l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 115.4 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 78.1 l/h I/h I/h Consumi al 25% (P.R.P.) 33.5 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 47.0 I Capienza antigelo motore 55.0 I T T Calore dal radiatore 184.0 kW Calor			
Modello motore TWD1744GE Numero cilindri 6 Giri al min. 1500 Cilindrata 17.26 I Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 Versione media effettiva 0 kPa Raffreddamento Acqua Acqua Vdc Vdc Vdc Raffreddamento Acqua Acqua Vdc Vdc <t< td=""><td>MOTORE</td><td></td><td></td></t<>	MOTORE		
Numero cilindri 6 Giri al min. 1500 Cilindrata 17.26 Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 Vdc Pressione media effettiva 0 kPa Raffreddamento Acqua Vdc Potenza P.R.P. al volano netta 643.0 kW Potenza E.P. al volano netta 708.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 168.8 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 153.8 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 153.8 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 33.5 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 33.5 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 47.0 l Cajore antigelo motore 55.0 l l Tipo radiatore 184.0 kW Calore dal radiatore 184.0 kW Ca	Descrizione	VOLVO-PENTA	
Giri al min. 1500 Cilindrata 17.26 Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 Pressione media effettiva 0 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 643.0 kW Potenza E.P. al volano netta 708.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 168.8 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 153.8 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 115.4 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 78.1 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 33.5 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 47.0 Capienza antigelo motore 55.0 Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 184.0 kW Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min	Modello motore	TWD1744GE	
Cilindrata 17.26 Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 Pressione media effettiva 0 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 643.0 kW Potenza E.P. al volano netta 708.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 168.8 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 153.8 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 115.4 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 78.1 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 33.5 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 47.0 l Capienza antigelo motore 55.0 l Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 184.0 kW Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata fumi di combustione <	Numero cilindri	6	
Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 Pressione media effettiva 0 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 643.0 kW Potenza E.P. al volano netta 708.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 168.8 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 153.8 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 115.4 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 78.1 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 33.5 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 47.0 l Capienza antigelo motore 55.0 l l Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 184.0 kW Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata	Giri al min.	1500	
Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 Pressione media effettiva 0 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 643.0 kW Potenza E.P. al volano netta 708.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 168.8 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 153.8 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 115.4 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 78.1 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 33.5 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 47.0 l Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore 184.0 kW Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata fumi di combustione 0.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N	Cilindrata	17.26	I
Tensione opzionale Sae O-18 Pressione media effettiva Raffreddamento Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza I.P. Po	Aspirazione	Turbo	
Sae 0-18 Pressione media effettiva 0 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 643.0 kW Potenza E.P. al volano netta 708.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 168.8 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 153.8 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 115.4 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 78.1 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 33.5 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 47.0 l Capienza antigelo motore 55.0 l Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 184.0 kW Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA	Tensione standard	24	Vdc
Pressione media effettiva 0 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 643.0 kW Potenza E.P. al volano netta 708.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 168.8 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 153.8 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 115.4 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 78.1 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 33.5 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 47.0 l Capienza antigelo motore 55.0 l Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 184.0 kW Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di combustione 0.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Tensione opzionale		Vdc
Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 643.0 kW Potenza E.P. al volano netta 708.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 168.8 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 153.8 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 115.4 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 78.1 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 33.5 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 47.0 l Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore 184.0 kW Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Sae	0-18	
Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione Q.tà lubrificante Capienza antigelo motore Tipo radiatore TR Calore dal radiatore Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di combustione TA Luft TA Luft/2 EPA N	Pressione media effettiva	0	kPa
Potenza E.P. al volano netta Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione Ga Q.tà lubrificante 47.0 Capienza antigelo motore Tipo radiatore TR Calore dal radiatore Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di combustione TA Luft TA Luft/2 EPA N I53.8 /h 168.8 /h 168.8 /h 168.8 /h 168.8 /h 169.8 /h 169. /	Raffreddamento	Acqua	
Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante Capienza antigelo motore Tipo radiatore TR Calore dal radiatore Calore dal radiatore Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di combustione TA Luft TA Luft TA Luft/2 EPA 115.4 I/h 175.8 I 1/h 78.1 I/h 79.1 Idia 19.4 Inia 48.6 Inia 5.8 I/h Inia 5.4 Inia 5.	Potenza P.R.P. al volano netta	643.0	kW
Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 47.0 Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di raffreddamento Portata fumi di combustione TA Luft TA Luft/2 EPA N	Potenza E.P. al volano netta	708.0	kW
Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione Q.tà lubrificante Capienza antigelo motore Tipo radiatore Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di combustione TA Luft TA Luft/2 EPA 115.4 I/h 78.1 I/h	Consumi al 100% (E.P.)	168.8	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione Q.tà lubrificante Capienza antigelo motore Tipo radiatore Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di raffreddamento TA Luft TA Luft/2 EPA Standard Standard FR G3 Q.tà lubrificante 47.0 Ta Standard TA Luft TA Luft/2 EPA Standard TA Luft TA Luft/2 N	Consumi al 100% (P.R.P.)	153.8	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione Q.tà lubrificante Capienza antigelo motore Tipo radiatore Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di raffreddamento Portata fumi di combustione TA Luft TA Luft/2 EPA Salandard Standard Standard Standard Standard A7.0 I Fortata 47.0 I TR Calore dallo scarico S5.0 I TR Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min	Consumi al 75% (P.R.P.)	115.4	l/h
Regolatore elettronico Classe di precisione Q.tà lubrificante 47.0 Capienza antigelo motore Tipo radiatore TR Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di raffreddamento TA Luft TA Luft/2 PA Standard A4.0 A4.0	Consumi al 50% (P.R.P.)	78.1	l/h
Classe di precisione Q.tà lubrificante 47.0 Capienza antigelo motore Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 184.0 kW Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata fumi di combustione TA Luft N TA Luft/2 EPA N S5.0 184.0 kW 62 63 64 65 67 68 68 60 60 60 60 60 60 60 60	Consumi al 25% (P.R.P.)	33.5	l/h
Q.tà lubrificante 47.0 Capienza antigelo motore 55.0 Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 184.0 kW Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata fumi di combustione 0.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Regolatore elettronico	Standard	
Capienza antigelo motore Tipo radiatore TR Calore dal radiatore Calore dallo scarico S32.0 kW Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di raffreddamento Portata aria di combustione TA Luft TA Luft/2 EPA TR 184.0 kW 486 °C 632.0 kW 6486 °C 700 612.0 m³/min 71 luft/2 N TA Luft/2	Classe di precisione	G3	
Tipo radiatore TR Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Temperatura fumi Portata aria di raffreddamento Portata fumi di combustione TA Luft TA Luft/2 EPA TR TR TR TR TR TR TR TR TR T	Q.tà lubrificante	47.0	I
Calore dal radiatore 184.0 kW Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata aria di combustione 0.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Capienza antigelo motore	55.0	1
Calore dallo scarico 532.0 kW Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata aria di combustione 0.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Tipo radiatore	TR	
Calore irradiato 23.0 kW Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata aria di combustione 0.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 EPA N	Calore dal radiatore	184.0	kW
Temperatura fumi 486 °C Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata aria di combustione 0.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Calore dallo scarico	532.0	kW
Portata aria di raffreddamento 612.0 m³/min Portata aria di combustione 0.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Calore irradiato	23.0	kW
Portata aria di combustione 0.0 m³/min Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Temperatura fumi	486	°C
Portata fumi di combustione 127.6 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Portata aria di raffreddamento	612.0	m³/min
TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Portata aria di combustione	0.0	m³/min
TA Luft/2 N EPA N	Portata fumi di combustione	127.6	m³/min
EPA N	TA Luft	N	
	TA Luft/2	N	
Stage	EPA	N	
	Stage	N	

DATI PRINCIPALI	
Potenza continua (PRP)	758.00 kVA
Potenza continua (PRP)	606.40 kW
Potenza di emergenza (E.P.)	833.00 kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	666.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8
Pressione sonora a 7 m.	75.0 dBA

DIMENSIONI E PESO		
Larghezza	1860	mm
Lunghezza	5520	mm
Altezza	2570	mm
Peso	6950	kg

ALTERNATORE		
Descrizione	STAMFORD	
Modello alternatore	S6L1D-C	
Potenza PRP	810.0	kVA
Potenza E.P.	860.0	kVA
Tipo collegamento	Star	
Numero fasi	3FN	
Avvolgimenti	312	
Numero terminali	6	nr.
Protezione IP	23	
Regolatore elettronico	MX322	
Precisione	0.5	± %

TELAIO	
Modello	GV201
Serbatoio standard	950 I
Serbatoio optional	120 I
Serbatoio Fuori sagoma*	2500 I

CABINA E SILENZIATORE D	I 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, cos

onsumi 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.