



V 505 GX

SCHEDE TECNICHE V 505 GX



GALAXY "GX"



Immagine a solo scopo illustrativo

MOTORE

Descrizione	VOLVO-PENTA
Modello motore	TAD1641GE-B
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	2100 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano netta	485.0 kW
Potenza E.P. al volano netta	546.0 kW
Consumi al 100% (E.P.)	133.0 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	115.0 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	85.0 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	58.0 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	33.0 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	48.0 l
Capienza antigelo motore	33.0 l
Tipo radiatore	TR
Calore dal radiatore	32.0 kW
Calore dallo scarico	373.0 kW
Calore irradiato	185.0 kW
Temperatura fumi	435 °C
Portata Raffreddamento	707.0 m ³ /min
Portata aria di combustione	42.0 m ³ /min
Portata fumi di combustione	79.0 m ³ /min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	570.00 kVA
Potenza continua (PRP)	456.00 kW
Potenza di emergenza (E.P.)	642.00 kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	513.60 kW
VAC - HZ - cos(fi)	220 - 60 - 0.8
Pressione sonora a 7 m.	80.0 dBA

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	1860 mm
Lunghezza	5020 mm
Altezza	2570 mm
Peso	5650 kg

ALTERNATORE

Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	HCI5D
Potenza PRP	594.0 kVA
Potenza E.P.	644.0 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	GV201
Serbatoio standard	950 l
Serbatoio optional	120 l
Serbatoio Fuori sagoma*	2500 l

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	GV201
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 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.

