



# DS 300 GX

## SCHEDE TECNICHE DS 300 GX



### GALAXY "GX"



Immagine a solo scopo illustrativo

### DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	<b>353.00</b>	kVA
Potenza continua (PRP)	<b>282.40</b>	kW
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>389.00</b>	kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>311.20</b>	kW
VAC - HZ - cos(f <sub>i</sub> )	<b>220 - 60 - 0.8</b>	
Pressione sonora a 7 m.	<b>75.0</b>	dBA

### DIMENSIONI E PESO

### MOTORE

Descrizione	HYUNDAI(DOOSAN)	
Modello motore	DP086CE	
Numero cilindri	6	
Giri al min.	1800	
Cilindrata	7.53	l
Aspirazione	Turbo	
Tensione standard	24	Vdc
Tensione opzionale		Vdc
Sae	1-14	
Pressione media effettiva	3130	kPa
Raffreddamento	Acqua	
Potenza P.R.P. al volano netta	298.5	kW
Potenza E.P. al volano netta	328.5	kW
Consumi al 100% (E.P.)	68.9	l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	62.3	l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	45.7	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	30.9	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	16.6	l/h
Regolatore elettronico	Standard	
Classe di precisione	G3	
Q.tà lubrificante	35.0	l
Capienza antigelo motore	18.0	l
Tipo radiatore	TE	
Calore dal radiatore	112.0	kW
Calore dallo scarico	0.0	kW
Calore irradiato	0.0	kW
Temperatura fumi	663	°C
Portata aria di raffreddamento	0.0	m <sup>3</sup> /min
Portata aria di combustione	17.8	m <sup>3</sup> /min
Portata fumi di combustione	53.7	m <sup>3</sup> /min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

### ALTERNATORE

Descrizione	STAMFORD	
Modello alternatore	S4L1D-E	
Potenza PRP	435.0	kVA
Potenza E.P.	470.0	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	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, soggetti 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 continua 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 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.

