



DS 800 GX

SCHEDE TECNICHE DS 800 GX



GALAXY "GX"



Immagine a solo scopo illustrativo

MOTORE

Descrizione	HYUNDAI(DOOSAN)
Modello motore	DP222CB
Numero cilindri	12
Giri al min.	1500
Cilindrata	21.93 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	24 Vdc
Tensione opzionale	Vdc
Sae	0-18
Pressione media effettiva	2900 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano netta	663.0 kW
Potenza E.P. al volano netta	748.0 kW
Consumi al 100% (E.P.)	190.0 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	168.0 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	127.0 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	93.0 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	50.0 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	75.0 l
Capienza antigelo motore	24.0 l
Tipo radiatore	TE
Calore dal radiatore	439.0 kW
Calore dallo scarico	536.0 kW
Calore irradiato	38.0 kW
Temperatura fumi	520 °C
Portata aria di raffreddamento	1266.0 m³/min
Portata aria di combustione	44.0 m³/min
Portata fumi di combustione	123.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

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.

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	800.00 kVA
Potenza continua (PRP)	640.00 kW
Potenza di emergenza (E.P.)	900.00 kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	720.00 kW
VAC - HZ - cos(f _i)	400 - 50 - 0.8
Pressione sonora a 7 m.	72.0 dBA

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	1940 mm
Lunghezza	5800 mm
Altezza	2550 mm
Peso	7500 kg

ALTERNATORE

Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	S6L1D-D
Potenza PRP	940.0 kVA
Potenza E.P.	1010.0 kVA
Tipo collegamento	Star
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	312
Numero terminali	6 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	MX322
Precisione	0.5 ± %

TELAI

Modello	GV300
Serbatoio standard	400 l
Serbatoio optional	0 l
Serbatoio Fuori sagoma*	0 l

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	GV300
Modello silenziatore	MSR/A 250
Diametro uscita silenziatore	273.0 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 distortente; 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:** 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.

