



DS 300 GX

SCHEDE TECNICHE DS 300 GX



GALAXY "GX"



Immagine a solo scopo illustrativo

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 m³/min

Portata aria di combustione 17.8 m³/min

Portata fumi di combustione 53.7 m³/min

TA Luft N

TA Luft/2 N

EPA N

Stage N

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP) 353.00 kVA

Potenza continua (PRP) 282.40 kW

Potenza di emergenza (E.P.) 389.00 kVA

Potenza di emergenza (E.P.) 311.20 kW

VAC - HZ - cos(f_i) 480 - 60 - 0.8

Pressione sonora a 7 m. 75.0 dBA

DIMENSIONI E PESO

Larghezza 1350 mm

Lunghezza 4270 mm

Altezza 2370 mm

Peso 3380 kg

ALTERNATORE

Descrizione STAMFORD

Modello alternatore S4L1D-D

Potenza PRP 390.0 kVA

Potenza E.P. 430.0 kVA

Tipo collegamento Serie stella

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 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.

