



DS 65 GX

DONNÉES TECHNIQUES DS 65 GX



GALAXY "GX"



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description HYUNDAI(DOOSAN)

Modèle moteur D34_NOSCR

Nombre cylindres 4

Vitesse RPM 1500

Capacité cubique 3.41 l

Admission air Turbocharged

Voltage standard 12 Vdc

Voltage optionnel Vdc

Sae 3-11½

BMEP 1600 kPa

Refroidissement Eau

Puissance PRP volant nette 54.7 kW

Puissance E.P. volant nette 54.7 kW

Cons. carburant à 100% (E.P.) 13.9 l/h

Cons. carburant à 100% (P.R.P.) 13.9 l/h

Cons. carburant à 75% (P.R.P.) 10.6 l/h

Cons. carburant à 50% (P.R.P.) 7.3 l/h

Cons. carburant à 25% (P.R.P.) 4.2 l/h

Reg. électronique Standard

Classe de précision G2

Quantité huile 12.6 l

Capacité antigel moteur 4.7 l

Radiator type TE

Chaleur depuis le radiateur 0.0 kW

Chaleur depuis l'échappement 0.0 kW

Chaleur irradiée 0.0 kW

Température échappement 0 °C

Flux d'air de refroidissement 0.0 m³/min

Flux d'air combustion 0.0 m³/min

Flux gaz d'échappement 0.0 m³/min

TA Luft N

TA Luft/2 N

EPA N

Stage 5

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP) 60.00 kVA

Puissance en continue (PRP) 48.00 kW

Puissance d'urgence (E.P.) 60.00 kVA

Puissance d'urgence (E.P.) 48.00 kW

VAC - HZ - cos(f_i) 400 - 50 - 0.8

Pression sonore à 7 m. 65.0 dBA

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur 1040 mm

Longueur 2560 mm

Hauteur 1805 mm

Poids 1350 kg

ALTERNATEUR

Description STAMFORD

Modèle alternateur S1L2-Y

Puissance P.R.P. 62.5 kVA

Puissance E.P. 68.8 kVA

Connection Series star

Phases 3FN

Enroulement 711

Numéro de bornes 12 nr.

Protection IP 23

Reg. électronique VITA01

Précision 0.5 ± %

CHÂSSIS

Modèle GV060HD

Réservoir Standard 160 l

Réservoir Optionnel 70 l

Réservoir Surdimensionné* 800 l

CAPOT ET SILENCIEUX

Modèle capot GV060

Modèle silencieux MSR/a 65

Diamètre sortie silencieux 76.0 mm

Les prestations se réfèrent à = température 25°C, altitude 1-1000 mt. S.L.M., humidité relative de 30%, pression atmosph.100 kPa (1 bar), cosφ 0.8 en retard, charge équilibrée sans distorsion. La consommation de carburant est nominale, se réfère à un poids spéç. de 0,850kg/l. Les valeurs de puissance sonore se réfèrent aux mesures en extérieur (Le lieu d'installation peut les modifier). Dimensions, poids et autres spécificités contenues dans la fiche tech. et ses annexes sont nominaux et se réfèrent au modèle de base standard. Les accessoires et équipements supplémentaires peuvent modifier poids, dimensions et prestations. **P.R.P.-Prime Power - Puissance continue à charge variable:** Puissance définie par la norme ISO 8528-1 qu'un groupe peut fournir en service continu avec une charge variable pour un nr. illimité d'heures/année sous condition d'une maintenance à intervalle régulier et d'utiliser le groupe dans un environnement conforme aux indications du constructeur. La puissance moyenne fournie et l'éventuelle surcharge applicable doivent être inférieures aux pourcentages établis par le motoriste. **E.P. - Emergency power - Puissance d'urgence:** Il s'agit de la puissance maximale qu'un groupe électrogène peut fournir pendant un nombre limité d'heures par an tout en respectant les intervalles de maintenance stipulés dans les conditions environnementales fixées par le fabricant. Le nombre d'heures par an est déterminé par le fabricant du moteur. La puissance moyenne sur la durée doit être inférieure aux pourcentages fixés par le fabricant du moteur. La surcharge n'est pas autorisée.

Les références pour les données présentées dans ce document sont nominales et référées au modèle avec équipements standard. Elles ne nous engagent pas au niveau contractuel.

