P 105 GX

GALAXY “GX”

À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	PERKINS	
Modèle moteur	1104C-44TAG2	
Nombre cylindres	4	
Vitesse RPM	1500	
Capacité cubique	4.40	l
Admission air	Turbocharged	
Voltage standard	12	Vdc
Voltage optionnel	24	Vdc
Sae	3-11½	
BMEP	1702	kPa
Refroidissement	Eau	
Puissance PRP volant nette	89.0	kW
Puissance E.P. volant nette	97.9	kW
Cons. carburant à 100% (E.P.)	24.9	l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	22.6	l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	17.1	l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	11.2	l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Reg. électronique	Standard	
Classe de précision	G3	
Quantité huile	8.0	l
Capacité antigel moteur	7.0	l
Radiator type	TR	
Chaleur depuis le radiateur	46.1	kW
Chaleur depuis l'échappement	71.7	kW
Chaleur irradiée	6.8	kW
Température échappement	514	°C
Portata Raffreddamento	165.6	m³/min
Flux d'air combustion	6.0	m³/min
Flux gaz d'échappement	15.2	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	2	

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	**100.00**	kVA
Puissance en continue (PRP)	**80.00**	kW
Puissance d’urgence (E.P.)	**110.00**	kVA
Puissance d’urgence (E.P.)	**88.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**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	1630	kg

ALTERNATEUR

Description	DINGOL	
Modèle alternateur	DG100	
Puissance P.R.P.	100.0	kVA
Puissance E.P.	110.0	kVA
Connection	Series star	
Phases	3FN	
Enroulement	311	
Numéro de bornes	12	nr.
Protection IP	23	
Reg. électronique	460	
Précision	2.0	± %

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 spéc.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.