


**GALAXY "GX"**


Photo à titre indicatif

**MOTEUR**

Marque moteur	FPT IVECO
Modèle moteur	N67TM4
Nombre cylindres	6
Vitesse	1500 r.p.m.
Capacité cubique	6.70 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	12 Vdc
Voltage optionnel	24 Vdc
Sae	3-11½
BMEP	1850 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant	149.7 kW
Puissance en secours volant	165.0 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	42.2 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	36.6 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	27.5 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	18.0 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Reg. électronique	On request
Classe de précision	
Quantité huile	17.2 l
Capacité antigel moteur	10.5 l
Radiateur standard	IM50
Chaleur depuis le radiateur	87.5 kW
Chaleur depuis l'échappement	118.0 kW
Chaleur irradiée	21.0 kW
Température échappement	497 °C
Flux d'air refroidissement	228.00 m³/min
Flux d'air combustion	0.00 m³/min
Flux gaz d'échappement	26.50 m³/min
TA Luft	Pas available
TA Luft/2	Pas available
EPA	Pas available
Stage	Pas available

**DONNÉES PRINCIPALES**

Puissance continue (PRP)	165.0 (kVA)
Puissance continue (PRP)	132.0 (kW)
Puissance en secours (LTP)	180.0 (kVA)
Puissance en secours (LTP)	144.0 (kW)
Tensio • Fréquence • Facteur de puissance	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Pression sonore à 7 m.	68.0 dBA

**DIMENSIONS ET POIDS**

Largeur	1140 mm
Longueur	3060 mm
Hauteur	2230 mm
Poids	2050 kg

**ALTERNATEUR**

Marque alternateur	MARELLI
Modèle alternateur	MJB250MA4
Puissance P.R.P.	165.0 kVA
Puissance L.T.P.	180.0 kVA
Connexion	Series star
Phases	3PH+N
Enroulement	12 terminals 50-60Hz Winding M0
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	M16FA655A
Précision	0.5 ± %

**CHASSIS**

Modèle	GV100HD
Réservoir Standard	360 l
Réservoir Optionnel	120 l
Réservoir Surdimensionné*	800 l

**CAPOT & SILENCIEUX**

Modèle capot	GV100
Modèle silencieux	MSR/a 80
Diamètre sortie silencieux	89.0 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. **L.T.P.-Limited-time running power-Puissance limitée:** Puissance maximum définie par l'ISO 8528-1 qu'un groupe peut fournir pour un temps d'utilisation limité sous condition d'une maintenance à intervalle régulier et d'utiliser le groupe dans un environnement conforme aux indications du constructeur. Le numéro d'heures annuelles est établi par le motoriste. Surcharge non admise.

