



# F 301 GX

## DONNÉES TECHNIQUES F 301 GX



### GALAXY "GX"



À titre d'illustration seulement

### MOTEUR

Description	FPT IVECO
Modèle moteur	C87TE4
Nombre cylindres	6
Vitesse RPM	1500
Capacité cubique	8.70 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	24 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	1-14
BMEP	0 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	275.0 kW
Puissance en secours volant nette	299.0 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	72.4 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	66.6 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	49.3 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	37.3 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Reg. électronique	Standard
Classe de précision	G3
Quantité huile	28.0 l
Capacité antigel moteur	15.0 l
Radiator type	TR
Chaleur depuis le radiateur	202.0 kW
Chaleur depuis l'échappement	238.0 kW
Chaleur irradiée	25.0 kW
Température échappement	488 °C
Flux d'air refroidissement	340.0 m³/min
Flux d'air combustion	18.1 m³/min
Flux gaz d'échappement	49.4 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

### DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	<b>310.00</b> kVA
Puissance en continue (PRP)	<b>248.00</b> kW
Puissance en Stand-by (LTP)	<b>340.00</b> kVA
Puissance en Stand-by (LTP)	<b>272.00</b> kW
VAC - HZ - cos(f <sub>i</sub> )	<b>400 - 50 - 0.8</b>

### DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1300 mm
Longueur	4000 mm
Hauteur	2400 mm
Poids	3810 kg

### ALTERNATEUR

Description	STAMFORD
Modèle alternateur	S4L1D-D
Puissance P.R.P.	310 kVA
Puissance L.T.P.	340 kVA
Connection	Series star
Phases	3FN
Enroulement	311
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	AS440
Précision	1 ± %

### CHÂSSIS

Modèle	GV150/05
Réservoir Standard	400 l
Réservoir Optionnel	120 l
Réservoir Surdimensionné*	800 l

### CAPOT ET SILENCIEUX

Modèle capot	GV150/05
Modèle silencieux	MSR/a 125
Diamètre sortie silencieux	140 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), cos $\phi$  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. **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.

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.

