## **DONNÉES TECHNIQUES F 250 GX**



## F 250 GX





**70.0** dBA

## **GALAXY "GX"**



MOTEUR		
Description	FPT IVECO	
Modèle moteur	N67TE8P	
Nombre cylindres	6	
Vitesse RPM	1500	
Capacité cubique	6.70	I
Admission air	Turbocharged	
Voltage standard	24	Vdc
Voltage optionnel		Vdc
Sae	3-11½	
BMEP	2607	kPa
Refroidissement	Eau	
Puissance PRP volant nette	216.0	kW
Puissance E.P. volant nette	238.2	kW
Cons. carburant à 100% (E.P.)	57.2	l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	51.5	l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	38.8	l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	24.9	l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	14.4	l/h
Reg. électronique	Standard	
Classe de précision	G3	
Quantité huile	17.0	I
Capacité antigel moteur	8.0	I
Radiator type	TR	
Chaleur depuis le radiateur	135.0	kW
Chaleur depuis l'échappement	152.1	kW
Chaleur irradiée	16.0	kW
Température échappement	569	°C
Flux d'air de refroidissement	246.0	m³/min
Flux d'air combustion	12.8	m³/min
Flux gaz d'échappement	38.1	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DONNÉES PRINCIPALE	iS .
Puissance en continue (PRP)	<b>250.00</b> kVA
Puissance en continue (PRP)	<b>200.00</b> kW
Puissance d'urgence (E.P.)	275.00 KVA
Puissance d'urgence (E.P.)	<b>220.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	415 - 50 - 0.8

Pression sonore à 7 m.

DIMENSIONS ET POIDS	
Largeur	1140 mm
Longueur	3230 mm
Hauteur	2200 mm
Poids	2300 kg

ALTERNATEUR		
Description	STAMFORD	
Modèle alternateur	UCDI274K	
Puissance P.R.P.	250.0 kVA	
Puissance E.P.	275.0 kVA	
Connection	Series star	
Phases	3FN	
Enroulement	311	
Numéro de bornes	12 nr.	
Protection IP	23	
Reg. électronique	AS440	
Précision	1.0 ± %	

CHÂSSIS	
Modèle	GV100HD
Réservoir Standard	360 I
Réservoir Optionnel	120 I
Réservoir Surdimensionné*	800 I

CAPOT ET 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. 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

