



GALAXY "GX"



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	FPT IVECO
Modèle moteur	C13TE7
Nombre cylindres	6
Vitesse RPM	1500
Capacité cubique	12.90 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	24 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	1-14
BMEP	2683 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	415.0 kW
Puissance en secours volant nette	459.0 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	112.6 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	100.6 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	75.4 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	51.5 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Reg. électronique	Standard
Classe de précision	G3
Quantité huile	32.0 l
Capacité antigel moteur	19.5 l
Radiator type	TR
Chaleur depuis le radiateur	199.5 kW
Chaleur depuis l'échappement	309.9 kW
Chaleur irradiée	18.7 kW
Température échappement	520 °C
Portata Raffreddamento	408.0 m³/min
Flux d'air combustion	26.3 m³/min
Flux gaz d'échappement	74.8 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	500.00 kVA
Puissance en continue (PRP)	400.00 kW
Puissance en Stand-by (LTP)	540.00 kVA
Puissance en Stand-by (LTP)	432.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8
Pression sonore à 7 m.	73 dBA

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1600 mm
Longueur	4810 mm
Hauteur	2560 mm
Poids	5020 kg

ALTERNATEUR

Description	STAMFORD
Modèle alternateur	HCI5D
Puissance P.R.P.	500 kVA
Puissance L.T.P.	550 kVA
Connexion	Series star
Phases	3FN
Enroulement	311
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	AS440
Précision	1 ± %

CHÂSSIS

Modèle	GV151/00/00
Réservoir Standard	800 l
Réservoir Optionnel	0 l
Réservoir Surdimensionné*	0 l

CAPOT ET SILENCIEUX

Modèle capot	GV151/00/1
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), 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.

