



GALAXY "GX"



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	DOOSAN
Modèle moteur	DP222LCF
Nombre cylindres	12
Vitesse RPM	1500
Capacité cubique	21.93 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	24 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	1-14
BMEP	2390 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	633.0 kW
Puissance en secours volant nette	699.0 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	172.8 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	161.0 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	119.1 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	79.3 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	42.1 l/h
Reg. électronique	Standard
Classe de précision	G3
Quantité huile	42.0 l
Capacité antigel moteur	23.0 l
Radiator type	TR
Chaleur depuis le radiateur	406.0 kW
Chaleur depuis l'échappement	609.0 kW
Chaleur irradiée	62.0 kW
Température échappement	502 °C
Portata Raffreddamento	860.0 m³/min
Flux d'air combustion	45.0 m³/min
Flux gaz d'échappement	108.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	750.00 kVA
Puissance en continue (PRP)	600.00 kW
Puissance en Stand-by (LTP)	830.00 kVA
Puissance en Stand-by (LTP)	664.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	415 - 50 - 0.8
Pression sonore à 7 m.	77 dBA

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1860 mm
Longueur	5520 mm
Hauteur	2570 mm
Poids	5820 kg

ALTERNATEUR

Description	STAMFORD
Modèle alternateur	S6L1D-C
Puissance P.R.P.	810 kVA
Puissance L.T.P.	850 kVA
Connexion	Star
Phases	3FN
Enroulement	312
Numéro de bornes	6 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	MX322
Précision	0.5 ± %

CHÂSSIS

Modèle	GV201
Réservoir Standard	950 l
Réservoir Optionnel	120 l
Réservoir Surdimensionné*	0 l

CAPOT ET SILENCIEUX

Modèle capot	GV201/00/1
Modèle silencieux	MSR/a 150
Diamètre sortie silencieux	168 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.

