



V 590 GX

DONNÉES TECHNIQUES V 590 GX



GALAXY "GX"



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	VOLVO-PENTA
Modèle moteur	TAD1642GE-B
Nombre cylindres	6
Vitesse RPM	1500
Capacité cubique	16.12 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	24 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	1-14
BMEP	2800 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	503.0 kW
Puissance en secours volant nette	554.0 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	134.4 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	130.3 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	90.1 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	60.9 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	32.2 l/h
Reg. électronique	Standard
Classe de précision	G3
Quantité huile	48.0 l
Capacité antigel moteur	33.0 l
Radiator type	TR
Chaleur depuis le radiateur	112.0 kW
Chaleur depuis l'échappement	379.0 kW
Chaleur irradiée	18.0 kW
Température échappement	456 °C
Portata Raffreddamento	444.0 m³/min
Flux d'air combustion	0.0 m³/min
Flux gaz d'échappement	94.4 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	2

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	591.00 kVA
Puissance en continue (PRP)	472.80 kW
Puissance en Stand-by (LTP)	651.00 kVA
Puissance en Stand-by (LTP)	520.80 kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1860 mm
Longueur	5020 mm
Hauteur	2570 mm
Poids	0 kg

ALTERNATEUR

Description	MECC ALTE
Modèle alternateur	ECO40-2L/4
Puissance P.R.P.	720 kVA
Puissance L.T.P.	778 kVA
Connexion	Parallel star
Phases	3FN
Enroulement	12STD
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	DER-1
Précision	1 ± %

CHÂSSIS

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

CAPOT ET SILENCIEUX

Modèle capot	GV201
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.

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.

