DONNÉES TECHNIQUES V 590 GX



V 590 GX





GALAXY "GX"



MOTEUR		
Description	VOLVO-PENTA	
Modèle moteur	TAD1642GE-B	
Nombre cylindres	6	
Vitesse RPM	1800	
Capacité cubique	16.12	1
Admission air	Turbocharged	
Voltage standard	24	Vdc
Voltage optionnel		Vdc
Sae	1-14	
BMEP	2500	kPa
Refroidissement	Eau	
Puissance PRP volant nette	532.0	kW
Puissance E.P. volant nette	585.0	kW
Cons. carburant à 100% (E.P.)	152.5	l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	148.9	l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	111.5	l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	68.5	l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	37.8	l/h
Reg. électronique	Standard	
Classe de précision	G3	
Quantité huile	48.0	I
Capacité antigel moteur	33.0	I
Radiator type	TR	
Chaleur depuis le radiateur	145.0	kW
Chaleur depuis l'échappement	439.0	kW
Chaleur irradiée	20.0	kW
Température échappement	468	°C
Flux d'air de refroidissement	516.0	m³/min
Flux d'air combustion	0.0	m³/min
Flux gaz d'échappement	108.9	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

,	
DONNEES	PRINCIPALES
DOMMEES	PRINCIPALLS

Puissance en continue (PRP)	600.00	kVA
Puissance en continue (PRP)	480.00	kW
Puissance d'urgence (E.P.)	660.00	kVA
Puissance d'urgence (E.P.)	528.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 60 - 0.8	
Pression sonore à 7 m.	76.0	dBA

DIMENSIONS ET POIDS	
Largeur	1600 mm
Longueur	4810 mm
Hauteur	2560 mm
Poids	5760 kg

ALTERNATEUR	
Description	STAMFORD
Modèle alternateur	HCI5E
Puissance P.R.P.	600.0 kVA
Puissance E.P.	660.0 kVA
Connection	Series star
Phases	3FN
Enroulement	311
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	AS440
Précision	1.0 ± %

CHÂSSIS	
Modèle	GV151/00/00
Réservoir Standard	800 I
Réservoir Optionnel	0 1
Réservoir Surdimensionné*	1800 I

CAPOT ET SILENCIEUX	
Modèle capot	GV151/00/1
Modèle silencieux	MSR/a 125
Diamètre sortie silencieux	140.0 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), coso 0,8 en retard, charge équilibré 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 d'finie 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

