



GALAXY "GX"



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	PERKINS
Modèle moteur	1103A-33TG1
Nombre cylindres	3
Vitesse RPM	1500
Capacité cubique	3.30 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	12 Vdc
Voltage optionnel	24 Vdc
Sae	3-11½
BMEP	1023 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	41.3 kW
Puissance E.P. volant nette	45.6 kW
Cons. carburant à 100% (E.P.)	11.8 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	10.5 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	8.0 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	5.6 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	3.3 l/h
Reg. électronique	On request
Classe de précision	G2
Quantité huile	8.3 l
Capacité antigel moteur	4.4 l
Radiator type	TR
Chaleur depuis le radiateur	26.0 kW
Chaleur depuis l'échappement	30.0 kW
Chaleur irradiée	7.0 kW
Température échappement	492 °C
Flux d'air de refroidissement	53.0 m³/min
Flux d'air combustion	2.9 m³/min
Flux gaz d'échappement	7.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	40.00 kVA
Puissance en continue (PRP)	32.00 kW
Puissance d'urgence (E.P.)	45.00 kVA
Puissance d'urgence (E.P.)	36.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	415 - 50 - 0.8
Pression sonore à 7 m.	61.0 dBA

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1040 mm
Longueur	2260 mm
Hauteur	1820 mm
Poids	1240 kg

ALTERNATEUR

Description	STAMFORD
Modèle alternateur	PI144J
Puissance P.R.P.	40.0 kVA
Puissance E.P.	45.0 kVA
Connexion	Series star
Phases	3FN
Enroulement	311
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	AS480
Précision	1.0 ± %

CHÂSSIS

Modèle	GV030HD
Réservoir Standard	160