


CRICKET "CK"


Photo à titre indicatif

MOTEUR

Marque moteur	PERKINS
Modèle moteur	403A-11G1
Nombre cylindres	3
Vitesse	1500 r.p.m.
Capacité cubique	1.13 l
Admission air	Aspirated
Voltage standard	12 Vdc
Sae	5-6½
BMEP	0 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant	8.4 kW
Puissance en secours volant	9.2 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	2.9 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	2.6 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	2.0 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	1.5 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Reg. électronique	On request
Classe de précision	
Quantité huile	4.9 l
Capacité antigel moteur	3.3 l
Radiator type	Tropical
Chaleur depuis le radiateur	8.3 kW
Chaleur depuis l'échappement	7.3 kW
Chaleur irradiée	2.1 kW
Température échappement	368 °C
Flux d'air refroidissement	26.40 m³/min
Flux d'air combustion	0.70 m³/min
Flux gaz d'échappement	1.66 m³/min
TA Luft	Pas available
TA Luft/2	Pas available
EPA	Pas available
Stage	Pas available

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance continue (PRP)	9.0 (kVA)
Puissance continue (PRP)	7.2 (kW)
Puissance en secours (LTP)	10.0 (kVA)
Puissance en secours (LTP)	8.0 (kW)
Tensio • Fréquence • Facteur de puissance	400V • 50Hz • 0.8 cosφ

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	745 mm
Longueur	1575 mm
Hauteur	1270 mm
Poids	515 kg

ALTERNATEUR

Marque alternateur	STAMFORD
Modèle alternateur	PI044E
Puissance P.R.P.	10.0 kVA
Puissance L.T.P.	11.0 kVA
Connexion	Series star
Phases	3PH+N
Enroulement	12 terminals Winding 311
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	AS480
Précision	1.0 ± %

CHASSIS

Modèle	CK10
Réservoir Standard	55 l
Réservoir Optionnel	0 l
Réservoir Surdimensionné*	0 l

CAPOT & SILENCIEUX

Modèle capot	CK10
Modèle silencieux	F50/02
Diamètre sortie silencieux	50.0 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), 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.

