P 730 S

POWERFULL “S”



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	PERKINS	
Modèle moteur	4006-23TAG2A	
Nombre cylindres	6	
Vitesse RPM	1800	
Capacité cubique	22.92	l
Admission air	Turbocharged	
Voltage standard	24	Vdc
Voltage optionnel		Vdc
Sae	0-18	
BMEP	1977	kPa
Refroidissement	Eau	
Puissance PRP volant nette	638.0	kW
Puissance en secours volant nette	702.0	kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	199.0	l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	177.0	l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	129.0	l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	90.0	l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Reg. électronique	Standard	
Classe de précision	G3	
Quantité huile	122.7	l
Capacité antigel moteur	51.0	l
Radiator type	TR	
Chaleur depuis le radiateur	498.0	kW
Chaleur depuis l'échappement	695.0	kW
Chaleur irradiée	81.0	kW
Température échappement	430	°C
Portata Raffreddamento	1140.0	m³/min
Flux d'air combustion	73.0	m³/min
Flux gaz d'échappement	190.0	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)	**825.00**	kVA
Puissance en Stand-by (LTP)	**660.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**460 - 60 - 0.8**	

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	2200	mm
Longueur	5700	mm
Hauteur	2950	mm
Poids	8900	kg

ALTERNATEUR

Description	STAMFORD	
Modèle alternateur	HCI5F	
Puissance P.R.P.	800	kVA
Puissance L.T.P.	878	kVA
Connection	Series star	
Phases	3FN	
Enroulement	311	
Numéro de bornes	12	nr.
Protection IP	23	
Reg. électronique	AS440	
Précision	1	± %

CHÂSSIS

Modèle	ST60	
Réservoir Standard	0	l
Réservoir Optionnel	0	l
Réservoir Surdimensionné*	0	l

CAPOT ET SILENCIEUX

Modèle capot	C60/05	
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.