



MODÈLE GENSET

Code IP225-600TS0

Version mécanique

Version silencieuse avec tôle d'acier galvanisée et capot peint par poudrage, cadre de base compact, avec réservoir à double paroi et contrôle des fuites

Capacité du réservoir de carburant lt. 950

Données Techniques Nominale

Alimentation principale (PRP)	kVA	600
Alimentation principale (PRP)	KW	480
Alimentation à durée limitée (LTP)	kVA	660
Alimentation à durée limitée (LTP)	KW	528
Facteur de puissance nominale	(cosφ)	0.8
Enroulement	Série Star triphasée	
Tension triphasée concaténée nominale	V	400
Tension nominale phase-neutre	V	230
Fréquence nominale	Hz	50
Type de carburant	Diesel	

Dimensions et Bruit

Longueur	mm	5520
Largeur	mm	1860
Hauteur	mm	2570
Poids	Kg	6100
Pression sonore à 7 m.	dBA	74

Consommation de Carburant

Cons. carb. à 100% (LTP)	l/h	134
Cons. carb. à 100% (PRP)	l/h	123
Cons. carb. à 75% (PRP)	l/h	90
Cons. carb. à 50% (PRP)	l/h	61

Données Générales de L'alternateur

Marque de l'alternateur	STAMFORD	
Modèle de l'alternateur	HCI5F	
Alimentation principale PRP	kVA	670
Alimentation à durée limitée LTP	kVA	738
Enroulement	Série Star triphasée	
Nombre Termiaux	12 nr.	
Protection IP	23	
Régulateur électronique	AS440	
Précision	± 1.00 %	

La société se réserve le droit de modifier les spécifications techniques, les articles et la conception sans préavis. Les images des produits sont indicatives à titre indicatif seulement.



Données Générales du Moteur

Marque du moteur	PERKINS	
Modèle du moteur	2806C-E18TAG1A	
Cylindres	6	
tr/min	1500	
Capacité cubique	18130	
Prise d'air	Turbo	
Tension standard	Vdc	24
Sae	0 - 18	
BMEP	kPa	2347
Refroidissement	Eau	
Alimentation Volant P.R.P.	kW	522
Puissance de veille du volant	kW	574
Régulateur électronique	Standard	
Classe de précision	G3	
Quantité d'huile	lt.	62
Étape UE	Certifié sans émissions	

Caractéristiques Standards

Connexion par bornier de raccordement protégée
Tableau électrique ComAp AMF25 de bord avec couvercle de sécurité
Disjoncteur
Silencieux interne de gaz d'échappement et collecteur isolé
Pompe d'extraction d'huile moteur et filtre décanteur à carburant
Batterie 12V avec interrupteur de batterie
Réservoir à double paroi
Crochets de levage et poches latérales pour chariot élévateur

Option installée à l'usine

Préchauffeur électrique 220V
JEU prises TPS01: 1x32A, 1x16A 3Ph
1x16A 1Ph + 1x16A Schuko
1x63A, 1x32A, 1x16A 3Ph
JEU prises TPS03: 1x16A 1Ph + 1x16A Schuko
Disjoncteur 125A avec relais de défaut de terre adjoint
Jeu panneau ATS et AMF
Possibilité de monter un raccord rapide pour réservoir de carburant externe
Réservoir de carburant surdimensionné