DONNÉES TECHNIQUES P 1050 C



P 1050 C





POWERFULL "C"



IMAGE NOT AVAILABLE

À titre d'illustration seulement

MOTEUR		
Description	PERKINS	
Modèle moteur	4008TAG2A	
Nombre cylindres	8	
Vitesse RPM	1500	
Capacité cubique	30.56	I
Admission air	Turbocharged	
Voltage standard	24	Vdc
Voltage optionnel		Vdc
Sae	0-18	
ВМЕР	2320	kPa
Refroidissement	Eau	
Puissance PRP volant nette	878.0	kW
Puissance E.P. volant nette	964.0	kW
Cons. carburant à 100% (E.P.)	248.0	l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	220.0	l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	160.0	l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	108.0	l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	57.0	l/h
Reg. électronique	Standard	
Classe de précision	G3	
Quantité huile	165.6	I
Capacité antigel moteur	48.0	1
Radiator type	TR	
Chaleur depuis le radiateur	332.0	kW
Chaleur depuis l'échappement	698.0	kW
Chaleur irradiée	80.0	kW
Température échappement	438	°C
Flux d'air de refroidissement	1290.0	m³/min
Flux d'air combustion	75.0	m³/min
Flux gaz d'échappement	200.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DOM	NIÉEC	DDIMC	IDALEC
DUN	MEES	PKINC	IPALES

Puissance en continue (PRP)	1000.00	kVA
Puissance en continue (PRP)	800.00	kW
Puissance d'urgence (E.P.)	1100.00	kVA
Puissance d'urgence (E.P.)	880.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	415 - 50 - 0.8	
Pression sonore à 7 m.	80.0	dBA

DIMENSIONS ET POIDS

ALTERNATEUR
Description
Modèle alternateur

STAMFORD HCI6J Puissance P.R.P. 1000.0 kVA Puissance E.P. 1100.0 kVA Connection Series star 3FN Phases Enroulement 311 Numéro de bornes 12 nr. Protection IP 23 Reg. électronique MX322 Précision 0.5 ± %

CHÂSSIS ST60 Modèle 0 1 Réservoir Standard Réservoir Optionnel 0 1 Réservoir Surdimensionné* 0 1

CAPOT ET SILENCIEUX C60/05 Modèle capot

MSR/a 150 Modèle silencieux Diamètre sortie silencieux 168.0 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. **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 contractu

