DONNÉES TECHNIQUES P 1150 C



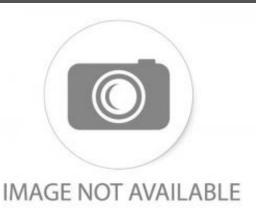
P 1150 C



400 - 50 - 0.8



POWERFULL "C"



À titre d'illustration seulement

MO	TEUR		
Description		PERKINS	
Mode	èle moteur	4008-30TAG3	
Nom	bre cylindres	8	
Vites	sse RPM	1500	
Capa	acité cubique	30.56	1
Adm	ission air	Turbocharged	
Volta	age standard	24	Vdc
Volta	age optionnel		Vdc
Sae		0-18	
ВМЕ	P	2570	kPa
Refro	pidissement	Eau	
Puiss	sance PRP volant nette	947.0	kW
Puiss	sance E.P. volant nette	1055.0	kW
Cons	s. carburant à 100% (E.P.)	269.0	l/h
Cons	s. carburant à 100% (P.R.P.)	244.0	l/h
Cons	s. carburant à 75% (P.R.P.)	188.0	l/h
Cons	s. carburant à 50% (P.R.P.)	120.0	l/h
Cons	s. carburant à 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Reg.	électronique	Standard	
Class	se de précision	G3	
Quar	ntité huile	153.0	I
Capa	acité antigel moteur	48.0	I
Radi	ator type	TR	
Chal	eur depuis le radiateur	661.0	kW
Chal	eur depuis l'échappement	896.0	kW
Chal	eur irradiée	74.0	kW
Tem	pérature échappement	482	°C
Flux	d'air de refroidissement	1176.0	m³/min
Flux	d'air combustion	96.0	m³/min
Flux	gaz d'échappement	240.0	m³/min
TA L	uft	N	
TA L	uft/2	N	
EPA		N	
Stag	e	N	

DONNEES PRINCIPALES				
Puissance en continue (PRP)	1130.00	kVA		
Puissance en continue (PRP)	904.00	kW		
Puissance d'urgence (E.P.)	1250.00	kVA		
Puissance d'urgence (E.P.)	1000.00	kW		

DIMENSIONS ET POIDS

VAC - HZ - cos(fi)

ALTERNATEUR		
Description	MECC ALTE	
Modèle alternateur	ECO43-2M/4	
Puissance P.R.P.	1150.0	kVA
Puissance E.P.	1250.0	kVA
Connection	Parallel star	
Phases	3FN	
Enroulement	12_800V	
Numéro de bornes	12	nr.
Protection IP	23	
Reg. électronique	DER-1	
Précision	1.0	± %

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

CAPOT ET SILENCIEUX				
Modèle capot	C60/05			
Modèle silencieux	MS 50			
Diamètre sortie silencieux	273.0 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 contractuel

