


POWERFULL "CO"


Photo à titre indicatif

MOTEUR

Marque moteur	MITSUBISHI
Modèle moteur	S16R2-PTAW
Nombre cylindres	16
Vitesse	1500 r.p.m.
Capacité cubique	79.90 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	24 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	00-21
BMEP	2170 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant	1960.0 kW
Puissance en secours volant	2167.0 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	559.1 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	498.4 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	367.0 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	250.6 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	138.8 l/h
Reg. électronique	Standard
Classe de précision	
Quantité huile	290.0 l
Capacité antigel moteur	190.0 l
Radiator type	Temperate
Chaleur depuis le radiateur	757.0 kW
Chaleur depuis l'échappement	1873.0 kW
Chaleur irradiée	168.0 kW
Température échappement	0 °C
Flux d'air refroidissement	2100.00 m ³ /min
Flux d'air combustion	191.00 m ³ /min
Flux gaz d'échappement	506.00 m ³ /min
TA Luft	Pas available
TA Luft/2	Pas available
EPA	Pas available
Stage	Pas available

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance continue (PRP)	2280.0 (kVA)
Puissance continue (PRP)	1824.0 (kW)
Puissance en secours (LTP)	2520.0 (kVA)
Puissance en secours (LTP)	2016.0 (kW)
Tensio • Fréquence • Facteur de puissance	400V • 50Hz • 0.8 cosφ

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	N/D mm
Longueur	N/D mm
Hauteur	N/D mm
Poids	0 kg

ALTERNATEUR

Marque alternateur	STAMFORD
Modèle alternateur	PI734H
Puissance P.R.P.	2325.0 kVA
Puissance L.T.P.	2600.0 kVA
Connexion	Star
Phases	3PH+N
Enroulement	6 terminals winding 312
Numéro de bornes	6 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	DM110
Précision	1.0 ± %

CHASSIS

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

CAPOT & SILENCIEUX

Modèle capot	CONTAINER 40 FT HIGH CUBE
Modèle silencieux	----
Diamètre sortie silencieux	0.0 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.

