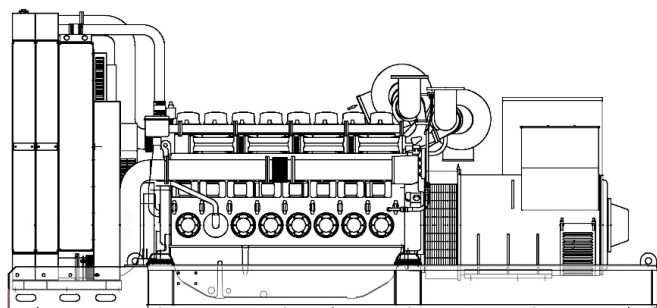




POWERFULL "U"



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	BAUDOUIN
Modèle moteur	12M33G1400/5
Nombre cylindres	12
Vitesse RPM	1500
Capacité cubique	39.20 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	24 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	0-18
BMEP	2469 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	1100.0 kW
Puissance en secours volant nette	1210.0 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	288.8 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	258.6 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	190.7 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	129.2 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	71.2 l/h
Reg. électronique	Standard
Classe de précision	G3
Quantité huile	160.0 l
Capacité antigel moteur	83.0 l
Radiator type	TE
Chaleur depuis le radiateur	1800.9 kW
Chaleur depuis l'échappement	0.0 kW
Chaleur irradiée	0.0 kW
Température échappement	550 °C
Portata Raffreddamento	1140.0 m³/min
Flux d'air combustion	83.5 m³/min
Flux gaz d'échappement	237.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	1250.00 kVA
Puissance en continue (PRP)	1000.00 kW
Puissance en Stand-by (LTP)	1350.00 kVA
Puissance en Stand-by (LTP)	1080.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	2100 mm
Longueur	4900 mm
Hauteur	2530 mm
Poids	9100 kg

ALTERNATEUR

Description	STAMFORD
Modèle alternateur	PI734A
Puissance P.R.P.	1260 kVA
Puissance L.T.P.	1350 kVA
Connexion	Star
Phases	3FN
Enroulement	312
Numéro de bornes	6 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	MX341
Précision	1 ± %

CHÂSSIS

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

CAPOT ET SILENCIEUX

Modèle capot	SENZA COFANO
Modèle silencieux	MS 45
Diamètre sortie silencieux	219 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.

