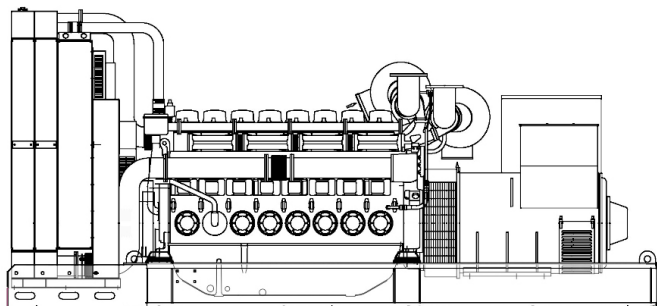




POWERFULL "U"



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	BAUDOUIN
Modèle moteur	12M55G8D0/5
Nombre cylindres	12
Vitesse RPM	1500
Capacité cubique	65.65 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	24 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	00-21
BMEP	3290 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	2420.0 kW
Puissance en secours volant nette	0.0 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	0.0 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	567.0 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	416.2 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	284.1 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	156.9 l/h
Reg. électronique	Standard
Classe de précision	G3
Quantité huile	460.0 l
Capacité antigel moteur	306.0 l
Radiator type	TE
Chaleur depuis le radiateur	1802.0 kW
Chaleur depuis l'échappement	2010.0 kW
Chaleur irradiée	319.0 kW
Température échappement	0 °C
Portata Raffreddamento	2400.0 m³/min
Flux d'air combustion	157.1 m³/min
Flux gaz d'échappement	534.2 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	2750.00 kVA
Puissance en continue (PRP)	2200.00 kW
Puissance en Stand-by (LTP)	0.00 kVA
Puissance en Stand-by (LTP)	0.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1910 mm
Longueur	5950 mm
Hauteur	2730 mm
Poids	21760 kg

ALTERNATEUR

Description	STAMFORD
Modèle alternateur	LVS1804T
Puissance P.R.P.	3050 kVA
Puissance L.T.P.	3350 kVA
Connexion	Star
Phases	3FN
Enroulement	6STD
Numéro de bornes	6 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	DM110
Précision	0.5 ± %

CHÂSSIS

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

CAPOT ET SILENCIEUX

Modèle capot	SENZA COFANO
Modèle silencieux	----
Diamètre sortie silencieux	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.

